英字	ページ
i.LINK	60
i.LINK接続設定	76
IEEE1394	60
SDメモリーカード.	78

あ行	
00 11	ページ
アイコン	4
暗証番号登録	22
暗証番号取消し	25
暗証番号入力	23
暗証番号変更	25
一番組限度額	24
イベントリレー予約 .	51
インフォメーション	7
裏番組	.17、40
衛星データ放送	28
映像切換	29
お好み選局	14
お好み設定	15
音声切換	29

か 行	ページ
カーソル	5
開始時刻修正	51
画面表示	12
機器操作	61
契約	9
購入記録	21

さ 行	ページ
時間変更追従	49、57
視聴可能年齢	24
視聴購入	20
視聴制限	9、22~26
視聴制限設定	23
視聴制限の解除	31
字幕	27
字幕言語	27
ジャンル検索	18、41
終了時刻修正	51
信号設定	50

た 行	ページ
タイマー予約	48、53
ダウンロード	32、33
チャンネル一覧	16
電話発信記録	30
トピックス	42

選局対象26

は 行	ページ
番組購入	20
番組内容	13、38
番組ナビ	.6、35
番組表10、	11、36
番組予約	44
プリセット選局	8
プログラム予約	54
プログラムナビ	64
ペイ・パー・ビュー	.9、20
ボード(CS1 CS2)	3.3

マルチビュー録画	51、57
メール	32
文字スーパー	27
文字スーパー言語	27

BS・1 1 0 度CSデジタルプ

や 行	ページ
有料番組	9、20
予約	9、44
予約一覧	58
予約変更	9、46、58
予約取消し	58
予約の優先順位	53
予約方式	44

ら 行	ページ
連動予約	48、53
録画機器	48
録画購入	20
空画エー	اد 40

Panasonic

BS・110度CSデジタルプラズマテレビ 取扱説明書

品番 TH-37PD10

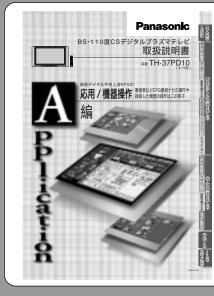


S0702-1102B

を選ぶとき視聴制限・有料番組文字放送

- ●この説明書と別冊の「設置/接続と設定」 「テレビの使い方」をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。
- ●ご使用のまえに、「テレビの使い方」の 安全上のご注意を必ずお読みください。
- ●説明書は、目的の内容がすぐに見つかるよ う、分冊にしています。各説明書の主な内 容は、表紙に書いてあります。

- G-GUIDEは、ジェムスター社の登録商標です。
- G-GUIDEシステムは、ジェムスター社のライセン スに基づいて生産しております。
- ジェムスター社は、G-GUIDEシステムが供給する 放送番組スケジュール情報の精度に関しては、いか なる責任も負いません。
- ジェムスター社は、G-GUIDEシステムに関連する 情報・機器・サービスの提供または使用に関わる いかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- 録画をする場合には、ビデオ録画機器が必要です。



衛星デジタルや 地上波EPGの 応用/機器操作 (A編)

Applicationの「A」です 読む順番を意味する ものではありません。 番組表を見たい 番組を予約したい 番組を検索したい 有料番組が見たい 視聴条件の設定について i.LINKについて SDメモリーカードについて



テレビの使い方 (B編)

Basicの「B」です 読む順番を意味する ものではありません。 ふつうのテレビとして使いたい 画質や音質を調整したい タイマーで電源を切りたい 2画面の機能を使いたい ワイド画面の使い方が知りたい 思い通りにならないとき



副設置/接続と設定 (C編)

Connectionの「C」です 読む順番を意味する ものではありません。

はじめて本機を設置するとき 外部機器を接続したい 設置場所を変えたい 各種の設定を変更したい

/故障かな?と思うとき

まずお読みください

衛星デジタルについて 6ページ~

番組ナビについて6	
インフォメーション画面について7	
衛星デジタル番組の楽しみかた8	

表示機能について 10ページ~

衛星デジタル番組表を表示する10
見ている番組のタイトルなどを表示する12
番組の詳細内容を表示する13

番組を選ぶとき 14ページ~

お好み選局	14
お好み設定	15
衛星チャンネル一覧から	選局する16
裏番組一覧表から選局す	る17
番組をジャンル別に検索	する18

地上波放送を楽しむ

地上波EPGについて 34ページ~

地上波EPG(電子番組ガイド)機能について34
地上波EPG機能をお楽しみいただくには34
番組ナビについて35

表示機能について 36ページ~

地上波番組表を表示する	36
番組の詳細内容を表示する	38
CMの詳細内容を表示する '	3.9

有料番組や視聴制限について 20ページ~

有料番組(ペイ	パービュー)を購入する…20
購入記録を確認	忍する21
暗証番号の登録と、	、「視聴制限設定」画面の出し方22
視聴可能年齢	/ 一番組限度額24
暗証番号変更力	/ 取り消し25
選局対象を指定	宜したいとき26

文字放送コンテンツについて 27ページ~

字幕や文字スーパーを見たいとき27	7
衛星データ放送を見たいとき28	3
同一チャンネルの複数コンテンツを切換える29	9

インフォメーションの確認 30ページ~

電話発信記録を見るとき30
視聴制限を一時的に解除したいとき31
メールを見る32
ボードを見る33

番組を選ぶとき 40ページ~

裏番組一覧表から選局する4	0
番組をジャンル別に検索する4	1

トピックスについて 42 ~-> ~

予約する

番組の録画や予約をする(番組予約)4
日時を指定して予約する(プログラム予約)5

予約の事前設	设定		56
予約の確認、	変更、	取消しをする	58

i.LINKやSDカードについて

i.LINKについて	.60
i.LINK対応機器を操作する	.61
D-VHSデッキやハードディスクビデオレコーダー	.62
プログラムナビについて	.64

60 <->

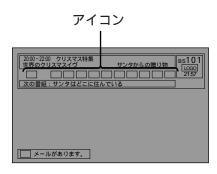
44 ~->> ~

DVD機能を操作する66	
アンプ機能を操作する68	
i.LINK対応機器の確認、設定76	
SDメモリーカードの操作78	

本機はテレビの画面上に操作が必要な情報を表示します。 画面の表示を見ながらご活用ください。

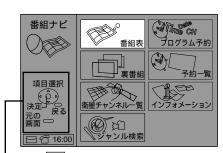
アイコン表示は

(例)BSデジタル放送のとき



画画表示 ボタンを押したときや各種一覧画面を出したときなど、画面上部にシンボルマークによる情報表示としてアイコンが表示されます。 アイコンの種類と意味はB編:56ページをご覧ください。

操作ボタンの絵表示が出ているときは



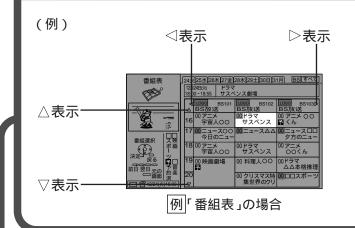
操作ボタンの絵表示

例「番組ナビ」画面の場合

表示されている画面で操作するボタンを示しています。



各種一覧画面内の▲▼◀▶表示は



一覧画面の中に上下または左右に表示される△▽ ⊲▷表示が黄色表示のときは選べる情報がまだある ことを示します。

表示と同じ向きの▲▼◀▶ボタンを押して操作できます。

説明書に記載している各種イラストおよびマークの意味は

(ボタンイラストについて

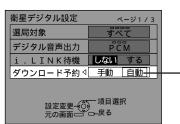


この説明書に記載しているボタンのイラストは、操作に使用する ボタンを示しています。





(カーソルについて



この説明書に記載しているカーソルとは、▲▼または◀▶ボタンを 押したときに、画面上でどの項目が選ばれているかを示すものです。

ーカーソル

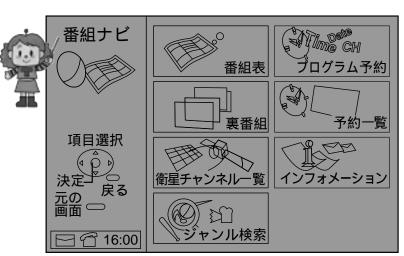
例「衛星デジタル設定」画面の場合

インフォメーション画面について

番組ナビ画面は、衛星デジタルの各機能を操作する入り口です。 (番組表はリモコンボタンでも直接呼び出せます)



衛星デジタル放送のとき 押すと 表示します / 地上波放送の番組 [、] ナビについては √*©* 35ページ /



「番組ナビ画面」

番組表(で 10、44ページ)

衛星デジタル放送の番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示して、選局や 予約ができます。

裏番組(ご17ページ)

現在視聴している衛星デジタル番組の画面上に、放送中の衛星チャンネルの番組タイトルが一覧表示されます。

衛星チャンネル一覧 (🖾 16ページ) 衛星デジタル放送のチャンネルを一覧にして表示します。

ジャンル検索(『倉子18ページ)

お好きな番組をジャンル別に検索して選局や予約ができます。

プログラム予約(*©*3 54ページ) 日時を指定して予約ができます。

予約一覧(『258ページ)

予約した番組の確認、変更、取り消しができます。

インフォメーション(『全で7ページ)

(お知らせ)

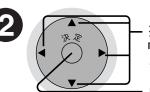
●番組ナビの各項目はBSのときはBS、CS1のときはCS1、CS2のときはCS2の 各画面を表示します。(ただし、予約一覧はBS、CS1、CS2共通)



衛星デジタル放送では、電話回線や、B-CASカードによる有料番組の購入など、情報の管理が必要です。インフォメーション画面は、これらの情報を管理する機能の入り口です。



衛星デジタル放送のとき 押して、 「番組ナビ」画面にし、



押して、 「インフォメーション」 を選び、

中央の決定ボタン を押す

メール(『全32ページ)

衛星デジタル放送受信者(お客様)へ送られてきた メッセージを見ることができます。

購入記録(『全21ページ)

購入した有料番組の金額の履歴を確認することができます。

電話発信記録(ご30ページ)

本機からセンターへの発信記録を確認することができます。

B-CASカード

B-CASカードの情報が表示されます。

ID表示

本機の情報が表示されます。 (デコーダID、ステータス)

CS1ボード(*©* 33ページ)

110度CSデジタル放送のプラットワンから送られてきたメッセージを見ることができます。

CS2ボード(で33ページ)

110度CSデジタル放送のスカパー!2から送られてきたメッセージを見ることができます。

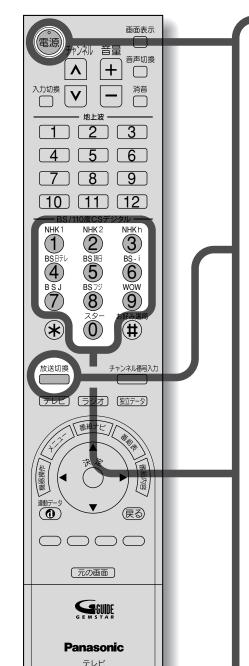


番組表

プログラム予約



「インフォメーション」画面



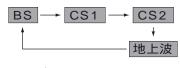
例 BSデジタルの放送局を選局する場合



押して、 本機の電源を入れる

放送切換

押して、 放送を「BS」に 切換える



押すごとに切換わります。

3番組を選ぶ

「あらかじめ設定されているチャンネルを選局する場合

プリセット選局

本機では、あらかじめ ① ~ ① ボタンに下記のBSデジタル放送チャンネルが設定されています。(CS1、CS2はB編25ページ参照)



1 ... NHK1(NHK BS1) 6 ... BS-i

② ... NHK2(NHK BS2) ⑦ ... BSJ(BSジャパン)

③ ... NHKh(NHK ハイビジョン) **⑧** ... BSフジ

4 ... BS日テレ

9 ... WOW(WOWOW)

例: NHK1 を選局する場合 **⑤** ... BS朝日

① ... スター(スターチャンネル)

放送局名は実際の表示と異なる場合があります。

「チャンネルのその他の選びかた

番号入力選局(『全 B編:26ページ) (チャンネル番号を入力して選局できます。)

アップダウン選局 (© B編: 25ページ) (チャンネルを順送りして選局できます。)

お好み選局(『2714ページ)

(画面上に「お好み選局」画面を出して選局できます。)

(お知らせ)

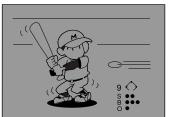
- ●番組表は、衛星デジタル放送を選局しているときに表示できます。
- ●お好み設定(『全 15ページ)や衛星チャンネル設定(『全 C編:54ページ)で、プリセット設定を変更することもできます。

4 番組を楽しむ(視聴する)

無料の番組や契約済みの番組(追加

料金のかからないもの)を選んだとき

(例)



......そのまま楽しむことができます。

ペイ・パー・ビューなどの

有料番組ゃ追加料金が必要な 番組を選んだとき

(例)



…………購入の画面が表示されます。 番組の購入については20ページをご覧くだ さい

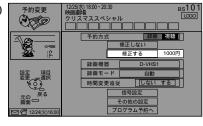
予約しておきたい番組を選んだとき



…………予約の画面が表示されます。 予約の方法については44ページをご覧ください。

予約の内容を変更したい番組を選んだとき(現在時刻以降の予約済み番組)

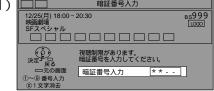
(例



…………予約変更の画面が表示されます。 予約の変更については46ページの「予約済みの 番組を選んだ場合」をご覧ください。

視聴制限対象になる番組を選んだとき

(例)



…………暗証番号の入力画面が表示されます。 暗証番号を入力しないと、この番組は視聴できま せん。視聴制限の解除方法は31ページ、視聴制 限の設定は22~24ページをご覧ください。

お知らせ

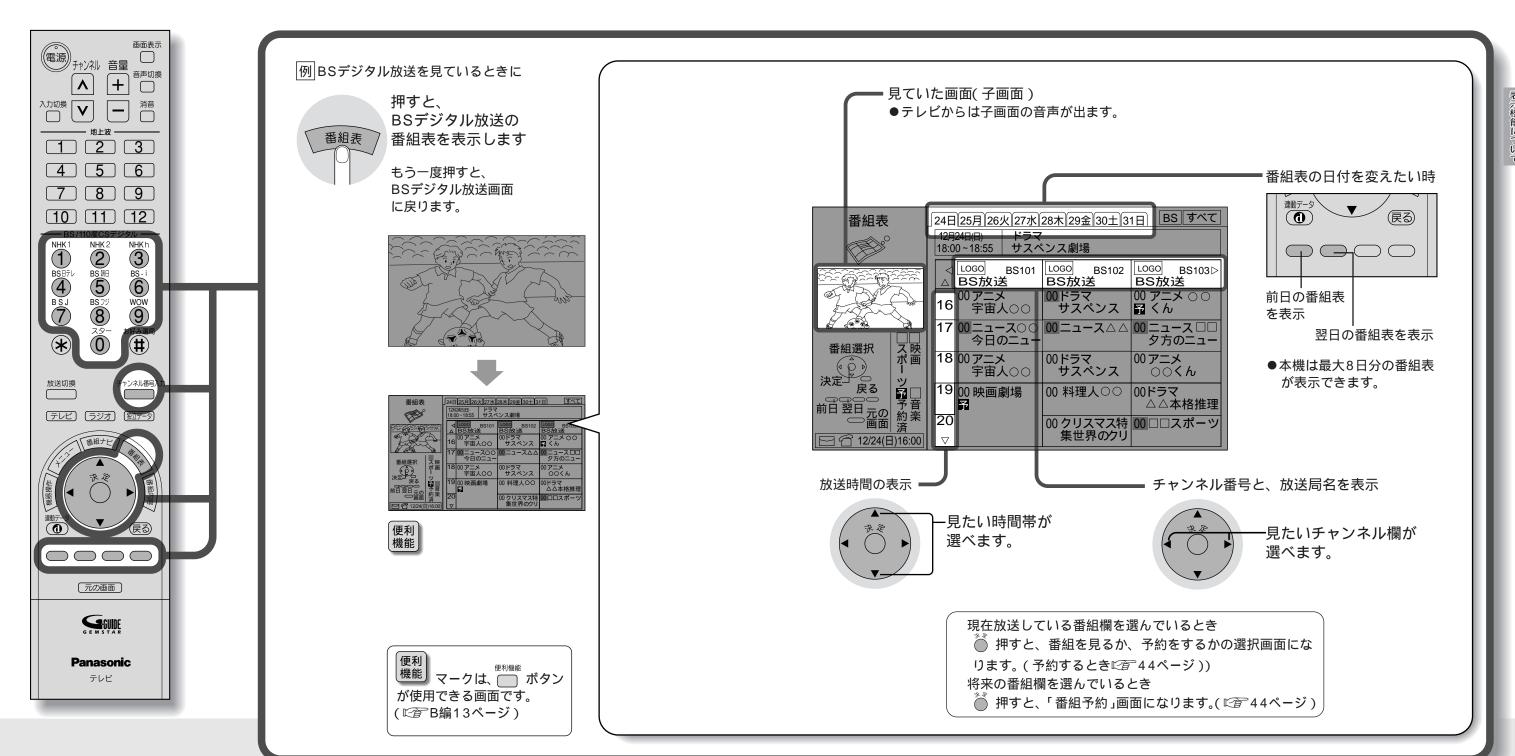
●チャンネルにより契約しないと視聴できないものがあります。また番組により無料で視聴できる番組と有料番組が あります。

ペイ・パー・ビューとは……ご覧になった番組の分だけ料金を支払うシステムです。

簡星デジタル放送を楽しか

番組表を表示する

本機は衛星デジタル各放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。 (地上波放送の番組表を見たいときはです36ページ)



お知らせ

- ●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、 実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。
- ●110度CSデジタル放送の番組表は110度CSデジタル放送を受信してから 番組表ボタンを押します。

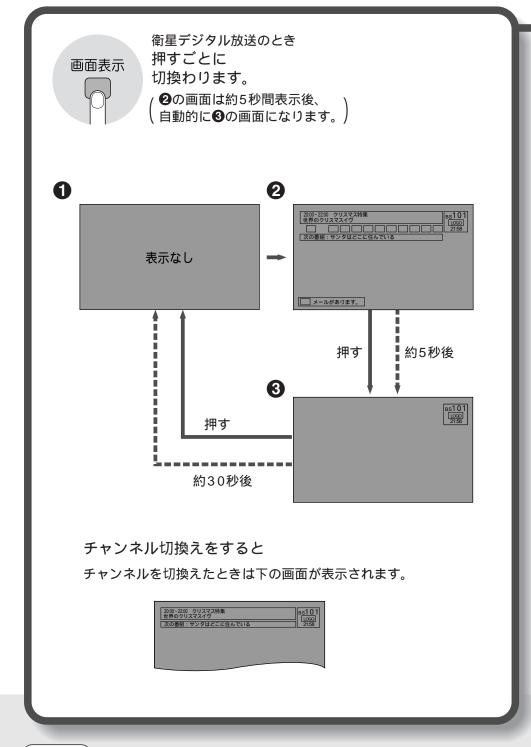
お知らせ

- ●番組間の区切りが赤線のところには、画面上に表示しきれない放送時間の短い番組が存在します。赤線にカーソルを移動させると、番組名が表示されます。
- ●衛星デジタルの ① ~ ① ボタンを押したり、お好み入力でチャンネルを選ぶと、プリセットされているチャンネルが中央に表示されます。また、チャンネル番号入力ボタンを押して ① ~ ② ボタンでチャンネル番号を入力すると、指定したチャンネルが中央に表示されます。ただし、指定したチャンネルがない場合は、指定したチャンネルに近い番号のチャンネルが中央に表示されます。
- ●「選局対象」の設定により、表示される内容が変わります。(©産 26ページ)
- ●番組表を表示中にリモコンの「テレビ」「ラジオ」「独立データ」ボタンを押すと、その選局対象だけの番組表を表示することができます。

見ている番組のタイトルなどを表示する

本機は衛星デジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上

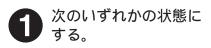
に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。



^ソチャンネル Λ + 入力切換 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ── BS/110度CSデジタル ー NHK 2 BS 朝日 5 BS 7ジ NHK1 BS B S J 85-i 6 wow 9 29-0 * (#) テレビ ラジオ 独立データ **Panasonic**

番組の詳細内容を表示する

選局中の番組や番組表、各種検索結果一覧などで選んでいる番組の詳しい 内容を知ることができます。



衛星デジタル放送の視聴中

番組表表示中

裏番組一覧表示中

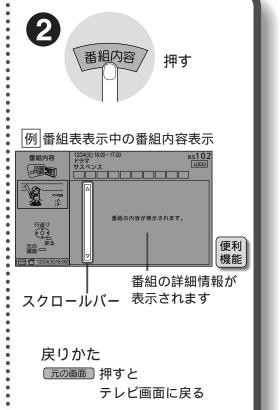
各検索結果一覧表示中

予約一覧表示中 (プログラム予約は除く)

番組予約表示中

例番組表表示中の場合





機能 マークは、 ボタン が使用できる画面です。 (© B編15ページ)

(お知らせ)

- ●現在時刻の表示は衛星電波で送られてきます。本機で時刻設定をする必要は ありません。
- ●「次の番組:」の表示は、番組開始の3分前に表示されます。

(お知らせ)

- ●「視聴可能年齢」に設定した視聴制限の対象になる番組を選んだときは暗証番号の入力 が必要です。(№ 31ページ)暗証番号入力後は、再度 (類別等) ボタンを押してください。
- ●スクロールバーについて

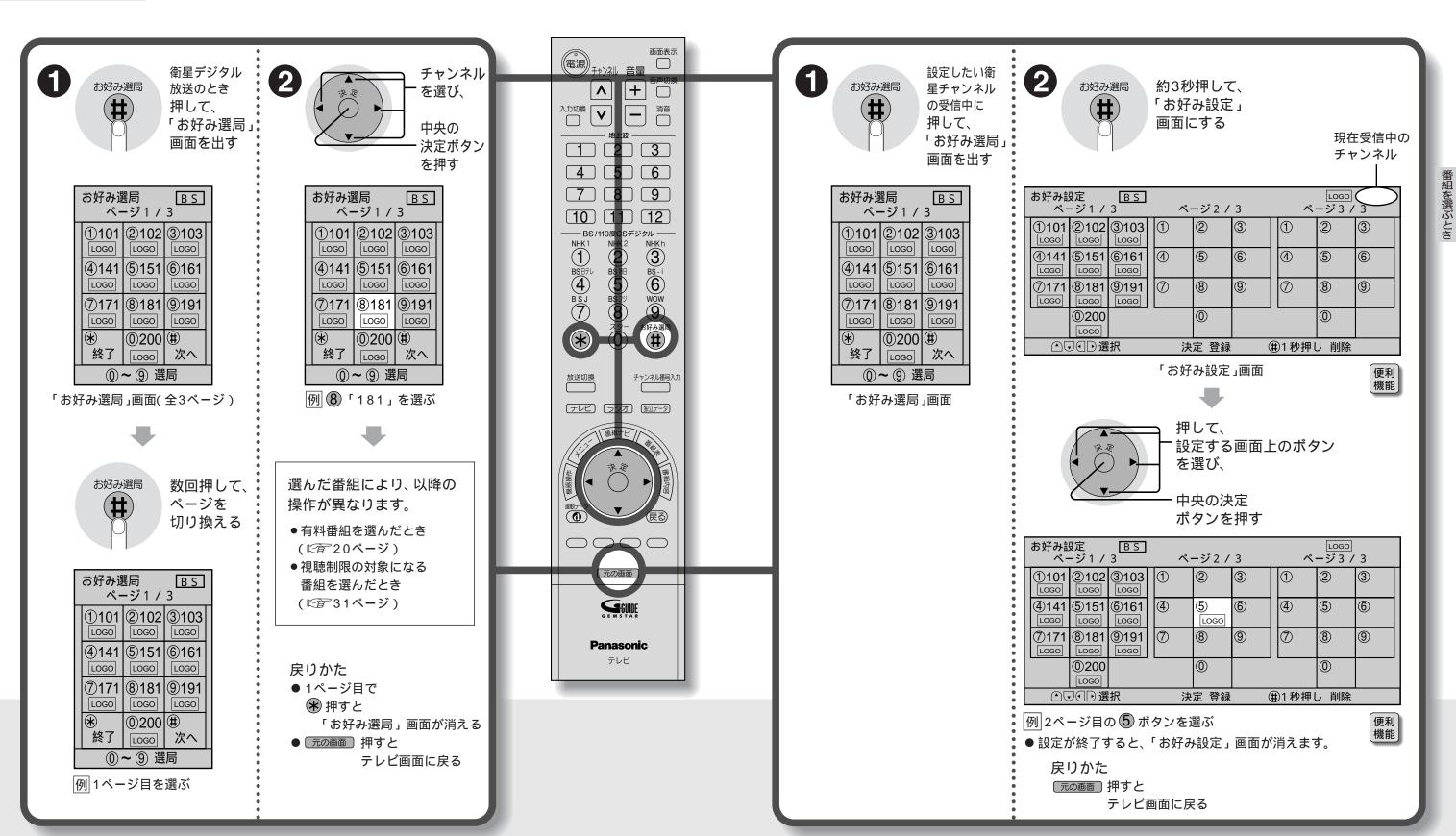
「番組内容」の情報が多く、1ページを超えているときに表示します。 隠れている で字送り(スクロール)してご覧になれます。

お好み選局

出荷時にあらかじめ設定されているプリセットチャンネル(©〒8ページ)や、15ページで設定したチャンネルを簡単に呼び出せます。

お好み設定

今、見ているチャンネルを画面上に表示させた選局ボタンに登録(お好み設定)して、 簡単に呼び出す(お好み選局する)ことができます。



お知らせ

●「お好み選局」画面は、BSを見ているときはBS、CS1を見ているときはCS1、CS2のときはCS2の「お好み選局」画面が表示されます。

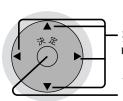
(お知らせ)

- ●「お好み設定」画面ではBS、CS1、CS2、それぞれ30チャンネルずつ設定できます。
- ●「お好み設定」画面に設定したチャンネルを削除するときは、上記1、2の手順で削除したハチャンネルを 選んでから、# ボタンを1秒以上押してください。



衛星デジタル 放送のとき 押して、 「番組ナビ」 画面にする

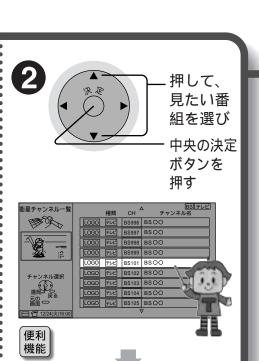




押して、 「衛星チャンネ ル一覧」を選び 中央の決定 ボタンを押す



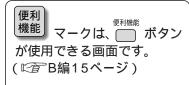
BSの「衛星チャンネル一覧」画面 便利 機能



選んだ番組により、以降の 操作が異なります。

- 有料番組を選んだとき (でご20ページ)
- 視聴制限の対象になる 番組を選んだとき (*©* 31ページ)

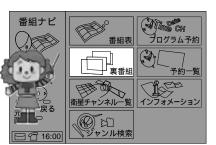
戻りかた 元の画面 押すと テレビ画面に戻る



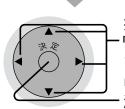




衛星デジタル 放送のとき 押して、 「番組ナビ」 画面にする



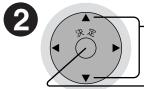
「番組ナビ」画面



押して、 ・「 裏番組 」 を選び、 中央の ・決定ボタン を押す



BSの「裏番組」一覧画面 見ている番組の画面上に、 現在放送されている各衛星 チャンネルの番組名を一覧 表示します。



押して、見たい番組を選び中央の決定ボタンを押す

機能



選んだ番組により、以降の 操作が異なります。

- 有料番組を選んだとき (*咥* 20ページ)
- 視聴制限の対象になる 番組を選んだとき (でご 31ページ)

戻りかた 「元の画面」 押すと テレビ画面に戻る

便利 機能 マークは、□ ボタン が使用できる画面です。 (☑ B編15ページ)

(お知らせ)

●基本的な選局方法についてはB編:26ページをご覧ください。

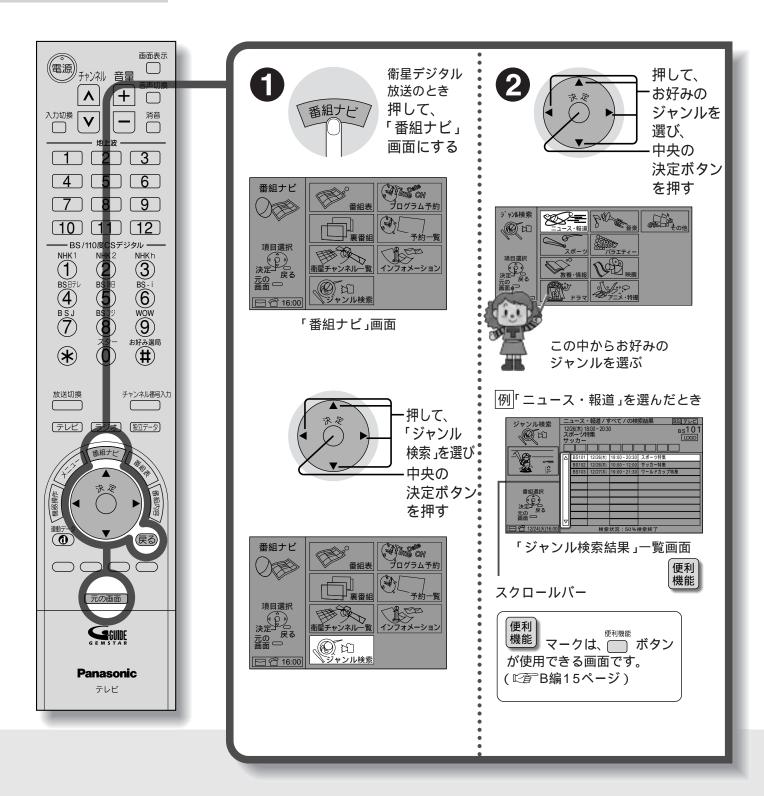
お知らせ

機能

- ●BSを見ているときはBS、CS1はCS1、CS2はCS2の裏番組を表示します。
- ●基本的な選局方法についてはB編:26ページをご覧ください。

番組をジャンル別に検索する

番組のジャンル別情報を、一覧表として画面表示します。 このジャンル検索結果一覧からお好みの番組を検索し、選局や予約ができます。



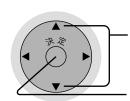
手順②で「スポーツ」「教養・情報」「映画」「その他」を選んだときは、 さらに細かいサブジャンル一覧が 出ます。



|例 スポーツを選んだとき



「サブジャンル」画面



さらに、押して 「サブジャンル」から、 お好みのスポーツを 選び、 中央の決定ボタン 3

|--- 押して、 | 見たい番組を選び |

> - 中央の決定ボタン を押す



「ジャンル検索結果」一覧画面



選んだ番組により、以降の操作が 異なります。

- ●現在放送中の番組を選んだとき 番組を見るか、予約するかの選択 画面になります。(予約するときはです44ページ
- 手順**②**より)

 ●将来の番組を選んだとき
- (*©* 44ページ 手順**④**より) ● 有料番組を選んだとき
- (応配 20ページ)

 視聴制限の対象になる
 番組を選んだとき

番組を選んたとき (『倉~31ページ)

戻りかた

- 戻る 押すと1つ前の画面に戻る
- 元の画面 押すとテレビ画面に戻る

(お知らせ)

- BSを見ているときはBS、CS1はCS1、CS2はCS2の番組のみが検索できます。
- スクロールバーについて
- 「検索結果」の件数が多く、1ページを超えているときに表示します。 隠れている内容は で字送り(スクロール)してご覧になれます。

(お知らせ)

●「サブジャンル」画面で、項目をすべて検索したい場合は、 「すべて」を選んで決定ボタンを押してください。

を押す

- 検索が終了すると、「検索状況:100%検索完了」と表示されます。 ジャンルによっては検索に時間がかかる場合があります。 (検索途中でも、既に表示されている番組の選局や予約は可能です。)
- ジャンル検索結果の一覧画面で、リモコンの「テレビ」「ラジオ」「独立データ」ボタンを押すと、その選局対象だけで再検索することができます。

便利 機能 マークは、 ボタン が使用できる画面です。 (© B編15ページ)

有料番組(ペイ・パー・ビュー)を購入する

衛星デジタル放送には無料と有料のものがあります。無料チャンネルと契約済みチャンネルについては選局操作をするだけで視聴できます。

またペイ・パー・ビュー (番組単位で購入できる)の番組を視聴や録画したいときには、 表示画面上での購入操作が必要です。

ペイ・パー・ビューの番組を選ぶ

- 番組によってはプレビュー(選局した有料番組を 購入前にわずかな時間視聴できるサービスのこと) が表示されます。
- プレビュー中のときは を押すと購入画面が表示されます。





を押す



購入する

番組を購入したことになり視聴できます。ただし、コピーガードがかかっている番組は録画できません。

購入しない

番組を購入しません。他のチャンネルを選局してください。

追加料金を支払うと、視聴できる場合や録画できる場合に次の項目が表示されます。

視聴購入

番組を購入したことになり、視聴できますが、コピーガードがかかっているため録画できません。

録画購入

番組を購入したことになり、視聴できます。録画したいときに選択してください。

コピーガードについて 衛星デジタル放送の中には、 ビデオデッキなどで録画でき ないようにコピーガードをか けている番組があります。

コピーガードがかかってい る番組を正常に録画するこ とはできません。

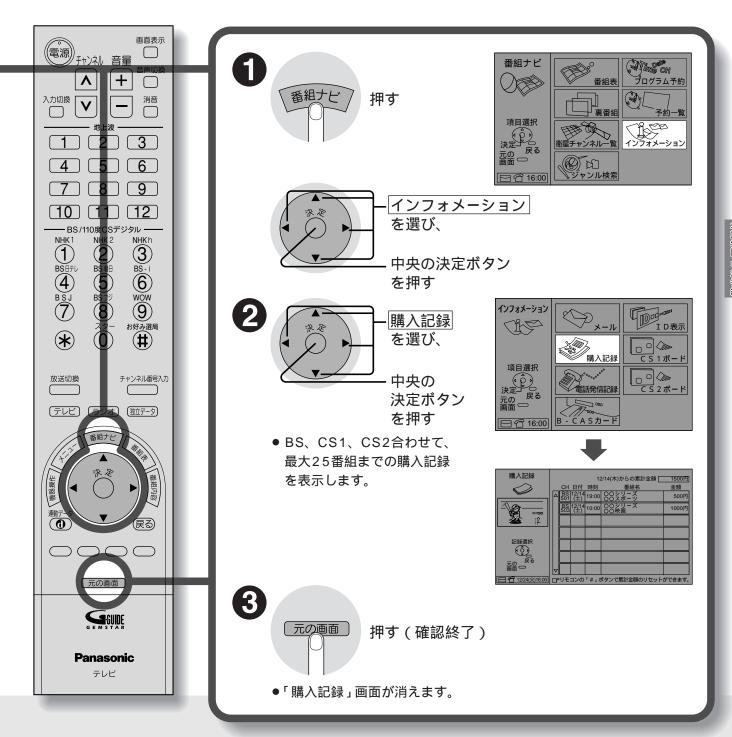
コピーガードを解除できない番組の場合は<u>録画購入</u>の 選択項目が表示されません。

(お知らせ)

- ●画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- ●「購入する」「視聴購入」「録画購入」の項目に表示される金額は、購入金額です。
- 購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切換えたり、再度購入した番組の チャンネルに戻すことができます。ただし、有料番組は購入操作が終了した時点で 購入したことになり、実際には番組を視聴していなくても料金が請求されます。
- 視聴制限の対象になる番組を選局したときは、暗証番号の入力の画面が表示されます。視聴制限の設定や解除の方法は24ページをご覧ください。
- 購入した番組を録画する場合は、録画機器側の録画操作が必要です。
- 番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。 画面の説明に従って操作を行ってください。

購入記録を確認する

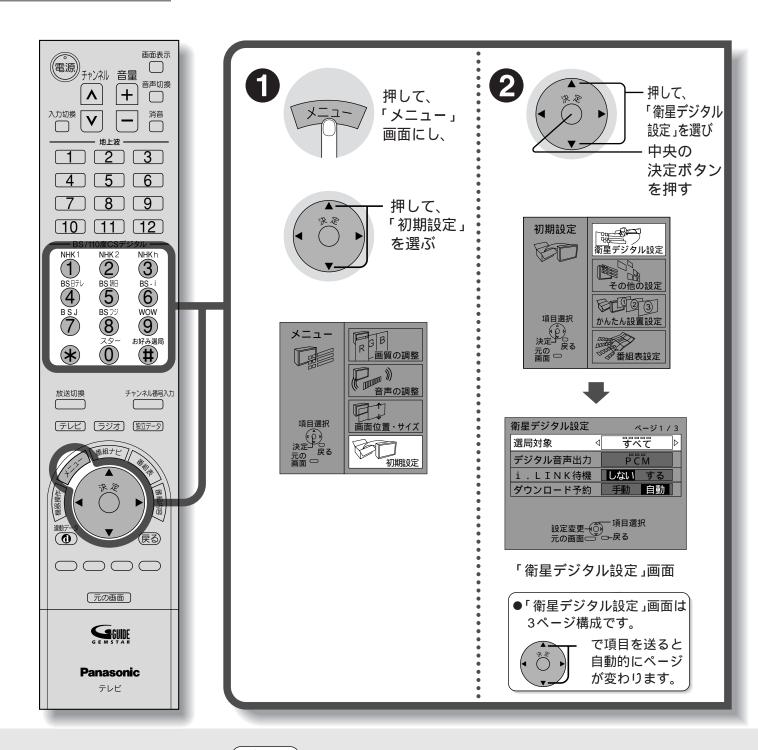
お客様が購入した有料番組の購入日や番組名、金額などの履歴(最新のもの25番組まで)を確認することができます。また購入した累計金額の確認や、累計金額のリセット(0円に戻す)もできます。累計金額がリセットされた項目はうすい文字で表示されます。

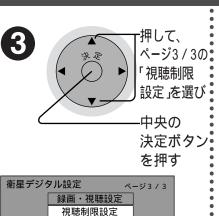


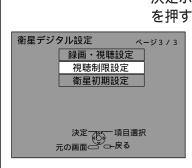
お願い

(お知らせ)

● 表示されている金額は途中で改定される場合もあり参考金額です。実際に請求され る金額とは異なる場合があります。















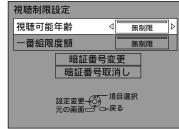
「暗証番号登録」画面

- 画面の説明に従って、同じ暗証 番号(4桁)を2回入力してくだ さい。
- 暗証番号は忘れないようにメモ をしておいてください。

(すでに暗証番号が登録されている場合)

● 暗証番号を登録している場合は、「暗証番号入力」画面が表示されます。

暗証番号(4桁)を入力してく ださい。



6

「視聴制限設定」画面

番組により視聴可能年齢を制限する 設定ができます。(『全音』24ページ)

有料番組(ペイ・パー・ビュー)を 購入するとき、一番組あたりの購 入限度額を制限する設定ができま す。(『全音24ページ)

必要により暗証番号の変更が可能 です。(*定*音 25ページ)

暗証番号を取消しすることで、視聴制限の設定が無効になります。 (でご 25ページ)

(お知らせ)

番組が視聴年齢制限の対象になるときは番組名が「 ● ● 」表示され、暗証番号の 入力をしない限り番組を視聴したり、詳細情報も見ることができません。

(お知らせ)

- (#) ボタンを押すごとに最後の桁を取消すことができます。
- 暗証番号の数字は、画面上には表示されません。(****と表示されます。)
- 暗証番号入力(登録)画面で暗証番号を入力せずに数秒経過すると暗証番号入力(登録)画面は消えます。

視聴可能年齡/一番組限度額

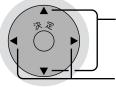
暗証番号変更 / 暗証番号取消し

まず、22、23ページの操作で「視聴制限設定」画面にする。

視聴可能年齢の設定

番組によっては視聴できる対象年齢を制限しているものがあります。 設定年齢より高い視聴年齢制限の番組は、各一覧表などで番組名が 「 ● ● ● ₁ 表示されます。

工場出荷時は「無制限」(制限がない状態)に設定されています。



視聴可能年齡 を選び、

年齢を設定する

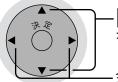
視聴可能年齢

無制限 ▶

番組限度額の設定

一番組限度額とは、有料番組や有料信号を購入する際に、料金が設定してい る一番組限度額より高額であれば、暗証番号を入力しない限り視聴(購入) できないようにする機能です。

工場出荷時は「無制限」(制限がない状態)に設定されています。



一番組限度額 を選び、

金額を設定する

一番組限度額

無制限

(お知らせ)

視聴可能年齢の設定は...

- ●「4才」から「19才」までの1才単位の設定と「無制 限」の設定ができます。
- ●「無制限」に設定すると番組の対象年齢に関係なく番 組が視聴できます。
- ●「視聴可能年齢」で設定した年齢より、視聴年齢制限の 高い番組を視聴したいときには、視聴制限が一時解除 されていない限り、暗証番号の入力が必要となります。

一番組限度額の設定は...

- ●「100円」、「500円」、「1000円」、「1500円」 「2000円」「2500円」「3000円」「無制限」の 設定ができます。
- ●「無制限」に設定すると、一番組の料金に関係なく番 組を購入することができます。
- ●「一番組限度額」で設定した金額より高額の番組を視 聴したいときには、暗証番号の入力が必要となります。

暗証番号変更

暗証番号の変更を必要とする場合のみ、次の手順で新しい暗証番号を入力してください。

(電源) チャンネル 音量

入力切換

A +

1 2 3

4 5 6

7 8 9

10 11 12

NHK 2 2 BS 朝日 5 BS 7岁

「テレビ」 「ラジオ」 (独データ)

元の画面

GSUIDE

Panasonic

消音

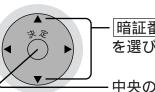
NHKh

BS-1

wow 9

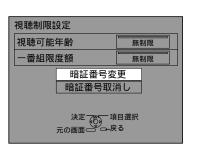
(#)

チャンネル番号入力



暗証番号変更 を選び、

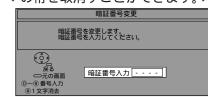
中央の決定ボタン を押す



リモコンの数字ボタンで 暗証番号(4桁)を変更する



(#) ボタンを押すごとに最後 の桁を取消すことができます。



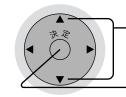
- 画面の説明に従って、変更操作をしてください。
- 暗証番号の登録が終わると、「暗証番号変更」画面が 消え、約10秒後、「視聴制限設定」画面に戻ります。

お願い

● 暗証番号は変更された時点で忘れないように、メモをしておいてください。

暗証番号取消し

暗証番号の取消しをすると、再度暗証番号を登録するまで視聴制限の設定が無効になります。



暗証番号取消し を選び、

中央の決定ボタン を押す

- 暗証番号取消しの確認画面が表示されます。画面の説明に 従って暗証番号を削除してください。
- 暗証番号の取消しが終わると、約10秒後、「衛星デジタル設定」画面に戻ります。

暗証番号変更は...

● 暗証番号を入力しても画面上では***と表示 されます。

暗証番号取消しは...

● もう一度、視聴制限を有効にするときは、暗証番号 の登録が必要です。再度、「視聴制限設定」を選んで 暗証番号を登録してください。

衛星チャンネルを指定する設定です。

選局対象 を選び、 対象項目を 切換える

選局対象
i . L I N K 待機 しない する
ダウンロード予約 手動 自動

「衛星デジタル設定」画面

お好み

... リモコンのBS / 110度CSデジタル数字ボタンに設定し ているプリセットチャンネルと、「衛星チャンネル設定」 で設定した11~30までのチャンネルを選局したり、表 示させることができます。

テレビ … テレビ放送(映像 + 音声)のチャンネルのみ順送り選局 したり表示させることができます。

ラジオ

... ラジオ放送(音声)のチャンネルのみ順送り選局したり 表示させることができます。

データ

... データ放送のチャンネルのみ順送り選局したり表示させ ることができます。

すべて

.. 現在放送されているすべてのチャンネルを順送り選局し たり表示させることができます。

設定を終了するときは

元の画面ボタンを押す

「衛星デジタル設定」画面が消えます。

(お知らせ)

- 設定した項目に該当するチャンネルが1つしかない場合はチャンネル ▲ ▼ ボタンで切換えできません。
- ●「プリセット」については、8ページをご覧ください。
- 工場出荷時は「すべて」に設定されています。



ます、56ページの手順①、②の操作で「衛星デジタル設定」画面にする。

ページ2/3の 各項目を選び、

設定を切り換える

オフ オン 日本語 英語 オフ オン 文字スーパー 文字スーパー言語 日本語 英語 設定変更 項目選択元の画面 一戻る

「衛星デジタル設定」画面

字幕

オン …字幕を表示します。

オフ …字幕を表示しません。ただし、放送により強制的に表示 される字幕の場合は、この設定は無効になります。

字幕言語

|日本語|...日本語の字幕を表示します。

英語 …英語の字幕を表示します。

文字スーパー

オン … 文字スーパーを表示します。

オフ … 文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示される文字スーパーの場合は、 この設定は無効になります。

文字スーパー言語

|日本語|...日本語の文字スーパーを表示します。

英語 … 英語の文字スーパーを表示します。

文字スーパーは視聴者にお知らせしたいことを番組放送中の画面上に文字で表示します。

設定を終了するときは

元の画面ボタンを押す

「衛星デジタル設定」画面が消えます。

(お知らせ)

● 設定しても送られてくる情報によっては設定が無効になる場合があります。

衛星データ放送を見たいとき

衛星データ放送の番組では、画面に表示される説明に従い操作することでご希望の情報を 引き出すことができます。衛星データ放送番組は次のものがあります。

- テレビ放送やラジオ放送に連動して衛星データ放送が行われるもの
- 番組自体が衛星データ放送のもの(選局すると衛星データ放送画面が表示されます)

同一チャンネルの複数コンテンツを切換える

切換え可能な信号の内容は番組により異なります。また切換えた信号が有料な場合もあります。

衛星データ放送の確認のしかた

画面表示

BSデジタル放送のとき 押す

番組の内容が 表示されます。

下記いずれかのアイコンが表示されているときは データ放送の番組です。











● 番組の途中で衛星データ放送が始まる場合は、 右のような画面が表示されます。

データ放送中 (1) ボタンで開始します。

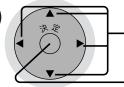
操作のしかた





● 衛星データ放送画面が表示されます。 (選局すると自動的にデータ放送画面) になる番組もあります。)





項目を選び、

中央の決定ボタン を押す

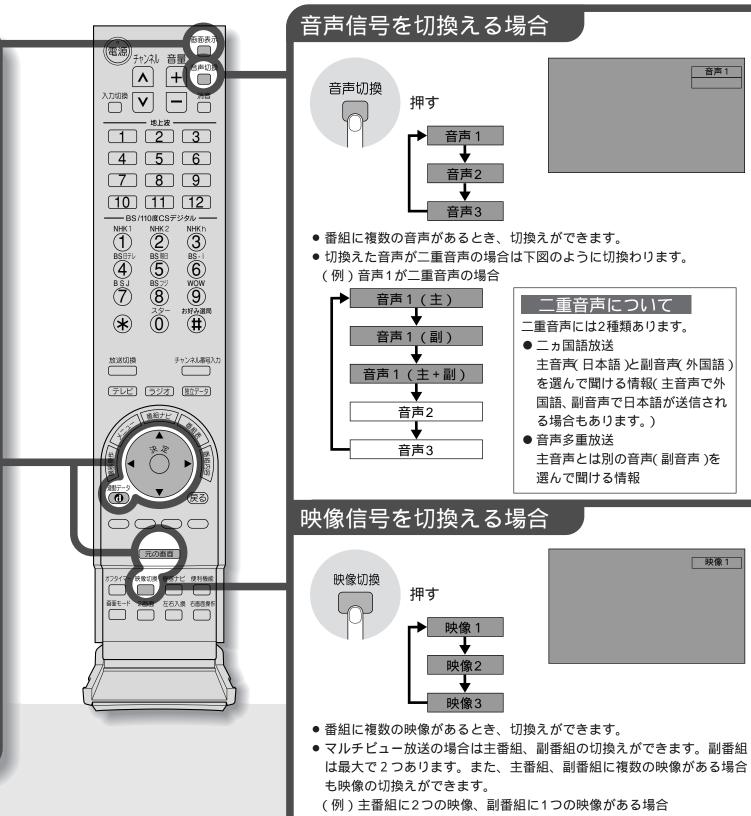
お願い

衛星データ放送の番組によって画面に 専用の選択画面や数字入力画面が表示 されます。また、本機のボタン機能は 衛星データ放送の番組で使用するとき のみ機能が変わる場合があります。そ れらの場合の操作は、画面に表示され る説明に従ってください。

衛星データ放送を終了したい場合は、 元の画面 ボタンを押す

(お知らせ)

- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。
- 情報の多いデータ放送の場合、 ボタンを押しても すぐにデータ放送画面が表示されない場合があります。
- 衛星データ放送の番組で電話回線を使用中には、同じ 回線に接続の電話機などは使用できません。
- 衛星データ放送の番組では、本機に接続された電話回 線を使って通信を行う場合もあるため、通信中は (電源)ボタン、テレビ操作用ボタン以外は本機の操作 ができなくなる場合があります。



(お知らせ)

- 操作のしかたは番組の内容によって異なります。
- 衛星データ放送の番組で電話回線を使用中には、同じ回線に接続の電話機などは使用できません。

主番組の映像 1 → 主番組の映像 2 → 副番組の映像 1

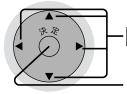
29

映像1

電話発信記録を見る

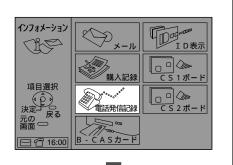
電話発信記録では、「衛星データ放送の番組から発信した最近の発信履歴内容」と「まだセン ターへ送っていない番組購入記録の有無」が確認できます。もし未発信の番組購入記録があ る場合は、手動ですぐに発信することもできます。(通常は定期的に自動的に発信されます)

まず、6、7ページの手順でインフォメーション画面にする。



電話発信記録を選び、

中央の 決定ボタンを 押す





- 購入記録が送信できる場合は▲▼ ボタンで「発信」を選んで ボタンを押すと、電話回線を通してセンターへ番組の購入記録など を発信できます。
- i.LINKに接続したD-VHSビデオデッキから本機を通じて電話発信 を行ったとき、区分表示に LIMK のアイコンが表示されます。

確認を終了するときは

元の画面がタンを押す



視聴制限の対象になる番組を選んだとき

選局した番組がお客様の設定された制約(視聴可能年齢/一番組限度額)の対 象になる場合には、「暗証番号入力」画面が表示されます。

視聴制限を一時的に解除したいとき





リモコンの ① ~ ⑨ ボタンで暗証番号(4桁)を入力 すると、視聴制限が一時解除できます。

視聴制限を一時解除すると、本機の電源をオフ(または機能待機)にするまで 解除状態が続きます。

ただし、一番組限度額の対象になる番組を選んだ場合は、視聴制限を解除して も必ず「暗証番号入力」画面が表示されます。

お願い

● 暗証番号を間違えると再度「暗証番号入力」画面が表示されます。 暗証番号を確認のうえ入力してください。

(お知らせ)

- (#) ボタンを押すと最後の桁を取消すことができます。
- 視聴制限の設定は(『②22~25ページ)。
- 暗証番号が未登録の場合は(『金22~25ページ)。

メールを見る

メールとは衛星デジタル放送受信者(お客様)に送られるメッセージです。メールの内容 には電話回線の通信異常や、予約番組の無効内容、機能向上のためのダウンロード情報など もありますので、下記の手順で届いたメールの内容を必ず確認してください。 (このメールはインターネットのメールではありません。)

まず、6、7ページの手順でインフォメーション画面にする。



中央の 決定ボタン を押す

を押す

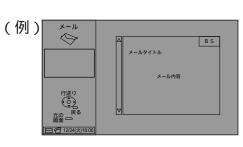


確認したいメール項目を選び、 中央の

決定ボタン

 \Diamond BS メールタイトル・ BS メールタイトル BS メールタイトル・ BS メールタイトル

内容を確認する



●他のメールを読みたいときは戻るボタンを押し、 手順2から操作してください。

確認を終了するときは

元の画面ボタンを押す

お願い

B-CASカードが挿入されていないとメールを受信することができません。 B-CASカードは本機に異常が発生しない限り抜かないでください。

(お知らせ)

● メールの未読、既読についてはアイコンで表示されています。



既読メール

● メールは24通(1つの放送局には最大13通)まで保存できます。 合計で24通(または1つの放送局で13通)を超えるメールは古い順から 自動的に削除されます。



Panasonic

テレビ

ボードを見る

ボードとは110度CSデジタル放送のプラットワンとスカパー!2から送られるお知らせです。 掲示板のようなものと考えて、定期的に確認するようにしてください。

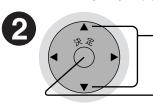
まず、6、7ページの手順でインフォメーション画面にする。

CS1ボード または CS2ボードを選び、

中央の決定ボタン を押す



- ・CS1ボード...プラットワン
- ・CS2ボード...スカパー!2

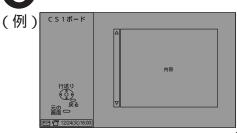


確認したいボード 項目を選び、

中央の決定ボタン を押す



内容を確認する



● 他のボードを読みたいときは(戻る) ボタンを押し、 手順2から操作してください。

確認を終了するときは

元の画面がタンを押す

電話回線の通信異常通知

電話回線を使用した通信で異常があ った場合に次のメールが届きます。



- 通信異常のメールが届いた場合 は、電話回線の接続(Car C編: 65ページ) 電話設定(© C編 48~51ページ)を確認のうえ、 正しく接続や設定を行ってくださ い。電話回線の接続や設定に問題 がない場合は、PPV(ペイ・パ ー・ビュー)の契約をしている放 送局のカスタマ - センターにお問 い合わせください。
- ☆ ボタンを押すと「電話発信 記録」画面が表示されます。 (電30ページ)

予約の警告、失敗の通知

予約が失敗した場合に次のメール が届きます。



● ் ボタンを押すと「予約一覧」 画面が表示されます。(🖾 58

ダウンロードの通知

ダウンロードの予約やダウンロー ドの実行結果のメールが届きます。 ダウンロードについてはC編:60 ページをご覧ください。



まず、お読みください

地上波EPG(電子番組ガイド)機能について

●地上波EPG機能は、ホスト局(番組データ送信局)から、テレビ電波のすき間を利用して送られてくる番組表などの情報を本機で受信し、数日先までの番組表を表示したり、番組の録画予約をするなど、様々な便利機能が楽しめます。表示できる番組表の日数は、送られてくる番組データにより決まります。本機は最大2日分までの番組表が表示できます。
(ジャンル検索は最大8日分まで表示)

番組表情報



画面と画面のすき間 (この部分に番組表情報など が送られています。この部分は普通見られません。)

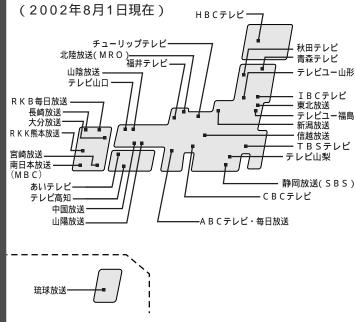
番組表画面

12/24 (火) 16:35	24火 25水		
	12月24日(火) 18:00 ~19:55 ドラマ サスペンス劇場 「マリモの誘惑」		
	チャンネル広告のご用命は、当局にお問い合わせを!		
	△		
C M 1	16 00 ニュース 00 クラブ 00 スポーツ 25 すばらしき ファンスキー		
	17 00 今夜の料理 00 英会話 00 怪傑 00 と 00 を 00 を 00 を 00 を 00 を 00 を 00		
	18 00 ニュース 00 サスペンス劇場 00 ニュース 「マリモの誘惑」 30 みんなの		
C M 2	19 00 ドラマ広場 脚本: 00 趣味・猫と キャスト:		
	20 00 時代劇ファン 00 父の料理 00 パソコン道場 30 母の日曜大工		
	局の都合により番組が変更される場合があります。		

地上波EPGで送られてくる各放送局の番組データを、 新聞などのテレビ欄のように画面表示できます。 (変 36ページ)

地上波EPG機能をお楽しみいただく には

- ●衛星アンテナが接続されていることをご確認ください。(©育 C編:62ページ)衛星アンテナが接続されていないと、地上波EPG機能が働きません。
- ●まず、正しくチャンネル設定されていることをご確認ください。(『全音 C編:20ページ)チャンネル設定が誤っていると、地上波EPG機能が正しく働かない場合があります。特に、ホスト局(番組データ送信局)が正しく設定されていない場合は、地上波EPG機能はご使用になれませんので、ご注意ください。
- ●受信されているチャンネルはすべて「放送局名」を設定してください。 「放送局名」が正しく設定されていないチャンネルは、 番組表に正しく表示されません。
- ●番組データの内容は、局によって異なります。 市外局番チャンネル一覧表(『全 C編:24ページ)で ホスト局が複数受信できる地域の場合、実際の放送 内容と異なる番組表が表示されるときは、ホスト局 を再設定してください。
- ホスト局(番組データ送信局)



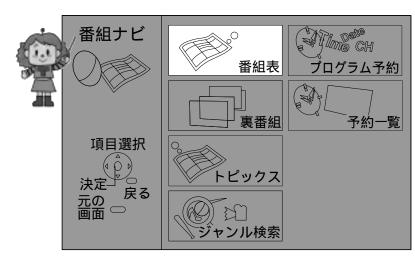


番組ナビについて

番組ナビ画面は、地上波EPGの各機能を操作する入り口です。 (番組表はリモコンボタンでも直接呼び出せます)



地上波(VHF/UHF)放送のとき 押すと 表示します (衛星デジタルの番組ナビについては©〒6ページ)



「番組ナビ画面」

番組表(『2736ページ)

地上波放送の番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示して、 選局や予約ができます。

裏番組(『全部40ページ)

放送中の地上波チャンネルの番組タイトルが一覧表示されます。

トピックス(『空~42ページ)

話題の映画、音楽、スポーツなどについての情報を表示します。

ジャンル検索(©3~41ページ)

お好きな番組をジャンル別に検索して選局や予約ができます。

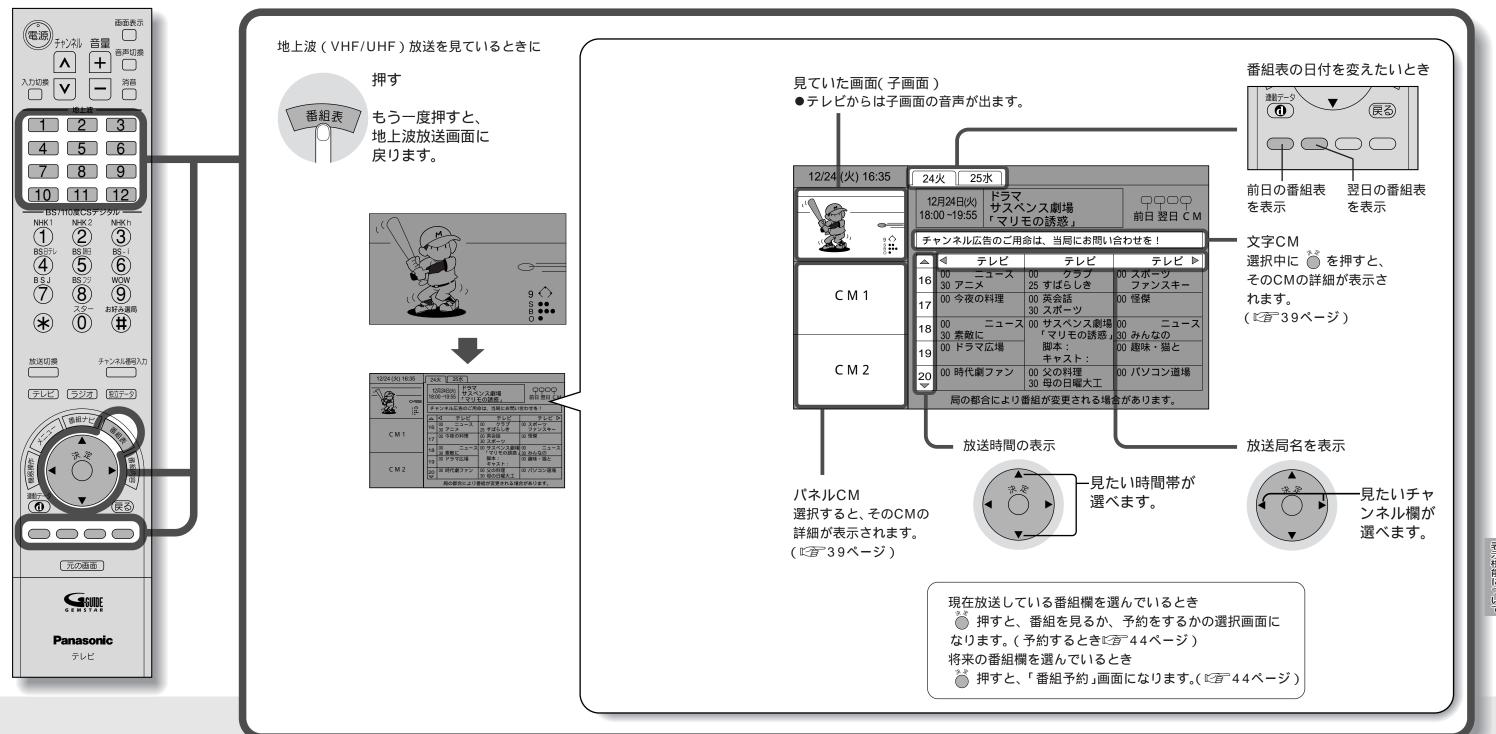
プログラム予約(*©*2754ページ) 日時を指定して予約ができます。

予約一覧(『256ページ)

予約した番組の確認、変更、取り消しができます。

地上波番組表を表示する

本機は地上波各放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。 (衛星デジタル放送の番組表を見たいときはでご10ページ)



お知らせ

- ●地上波番組表の子画面は、地上波放送だけがご覧になれます。
- ●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、 実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

お知らせ

- ●番組間の区切りが赤線のところには、画面上に表示しきれない放送時間の短い番組が存在します。 赤線にカーソルを移動させると、番組名が表示されます。
- ●本機では地上波番組表は最大2日分まで表示できます。

内容を知ることができます。

選局中の番組や番組表、各種検索結果一覧などで選んでいる番組の詳しい

次のいずれかの状態に

地上波放送の視聴中

番組表表示中

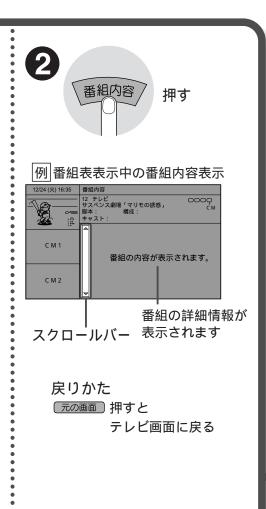
裏番組一覧表示中

各検索結果一覧表示中

番組予約表示中

例番組表表示中の場合







次のいずれかの状態に する。

番組表表示中

裏番組一覧表示中

各検索結果一覧表示中

トピックス表示中

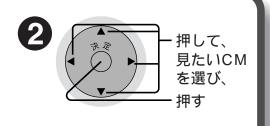
トピックス詳細表示中

番組内容表示中

CM詳細表示中

例番組表表示中の場合





例「文字CM」を選ぶ







CMの詳細情報が 表示されます

「パネルCM」を選んだときは を押さなくても、自動的に CM詳細情報が表示されます 「文字CM」によっては、詳細情 報がない場合もあります。

(お知らせ)

●スクロールバーについて

「番組内容」の情報が多く、1ページを超えているときに表示します。 隠れている で字送り(スクロール)してご覧になれます。

●2画面時は左画面の番組内容を表示します。

(お知らせ)

- ●番組表表示中に (黄色) ボタンを押しても、各CMを選択することができます。
- ●CMの詳細情報表示中、画面の右上に予約 (青色) ボタンが表示されている場合 は、 (青色) ボタンを押すと、予約設定画面になります。
- ●パネルCM表示中に上のCMで▲ボタン、下のCMで▼ボタンを押すと、CM画面が切 り換わります。(大画面1枚、または小画面2枚) このCM画面(枠が水色の状態)から元に戻すには▶ボタンを押します。

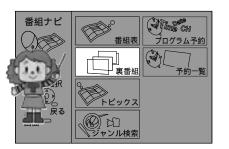
表示機能について 地上波放送を楽しむ

番組をジャンル別に検索する

番組のジャンル別情報を、一覧表として画面表示します。 このジャンル検索結果一覧からお好みの番組を検索し、選局や予約ができます。



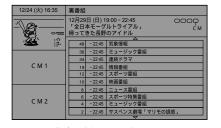
地上波放送の とき 押して、 「番組ナビ」 画面にする



「番組ナビ」画面

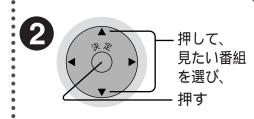


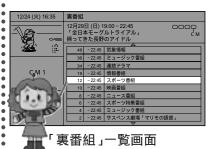
押して、 「裏番組」 を選び、 押す



「裏番組」一覧画面

現在放送中の各地上波の番 組名(裏番組)を一覧表示し ます。





選んだ放送に切換わります。

戻りかた

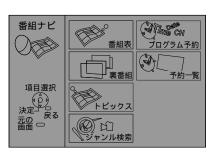
元の画面 押すと

テレビ画面に戻る

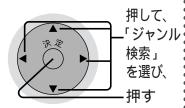


番組ナビ

地上波放送 のとき 押して、 「番組ナビ」 画面にする



「番組ナビ」画面



番組表 プログラム予約 裏番組 トピックス ジャンル検索

2

押す ジャンル検索 FEZ

> この中からお好みの ジャンルを選ぶ

例「スポーツ」を選んだとき



「ジャンル検索結果」一覧画面

*スクロールバー



押して、

お好みの

ジャンル

を選び、

押して、 見たい番 組を選び、 押す



「ジャンル検索結果」一覧画面



選んだ番組により、以降 の操作が異なります。

- ●現在放送中の番組のとき 番組を見るか、予約をする かの選択画面になります。 予約するときは \ ☎ 44ページ 手順4より
- ●将来の番組を選んだとき (🖾 44ページ 手順4へ)

戻りかた

- 戻る 押すと 1つ前の画面に戻る
- 元の画面 押すと テレビ画面に戻る

番組を選ぶとき

(お知らせ)

■ スクロールバーについて 「検索結果」の件数が多く、1ページを超えているときに表示します。 隠れている内容はん で字送り(スクロール)してご覧になれます。

● ジャンルによっては検索に時間がかかる場合があります。 (検索途中でも、既に表示されている番組の選局や予約は可能です。)

(お知らせ)

- ●基本的な選局方法についてはB編:20ページをご覧ください。
- ●手順②で番組を選んだあと、決定ボタンを押さずに「番組内容」ボタンを押すと 番組の詳細内容を確認することができます。

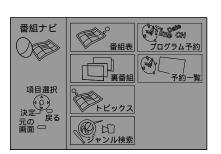
地上波放送を楽しむ

トピックス情報を表示する

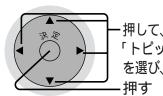
地上波EPGでは、番組表の他に、話題の映画・音楽・スポーツなどに関する簡単な 情報(トピックス)も送られてきます。



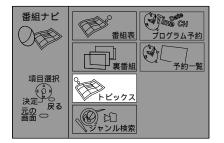


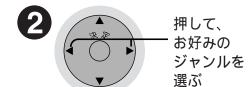


「番組ナビ」画面



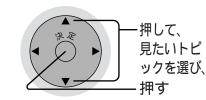
-押して、 「トピックス」 を選び、







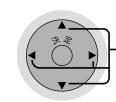
最大28件まで表示されます。 (7件×4ページ)





トピックスの詳細情報が 表示されます

トピックスを保存したいとき トピックスは最大28件まで保存する ことができます。(7件×4ページ)



保存したい トピックスを 選び、





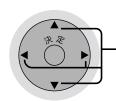
青ボタン を押す

選んだトピックスが、保存用の ページに保存されます

> 保存したトピックスは、手順❷で 「保存分」のページを選ぶことにより 表示できます。

「保存分」のページは、全部で4ペー ジあります。

保存したトピックスを削除したいとき

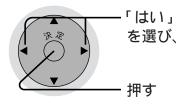


「保存分」の ページから、 削除したい トピックスを 選び、



赤ボタン を押す





戻りかた

- 戻る 押すと1つ前の画面に戻る
- 元の画面 押すとテレビ画面に戻る

(お知らせ)

- 削除できるのは保存用のページに記憶したトピックスのみです。
- トピックスの保存や削除して、約1分以内に主電源をオフ・オンしたとき、保存や削除はされま せん。

番組の録画や予約をする(番組予約)

番組表や、ジャンル検索結果一覧表から現在放送中の番組を選んで録画したり、現在時刻 以降に放送開始の番組を選んで予約することができます。また、Irシステムやi.LINK接続を したビデオデッキなどに録画予約の設定も行えます。(『倉子48ページ)



マークは、衛星デジタ

ル放送のときに ボタンが

使用できる画面です。

(© B編15ページ)

予約操作の流れ

(「番組表」画面から予約する場合



押す

番組表

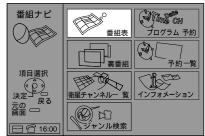
を選び、

中央の決定

ボタンを押す

ボタンを押す

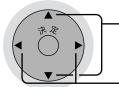
例 BSデジタル放送の場合



予約したい 番組を選び、 中央の便利 機能 決定



現在放送中の番組の場合、番組を見るか、予約するかの選択画面が表 示されますので「予約」を選んで決定してください。



予約方式 を選び、

> 録画、 視聴 を切換える



詳細な設定も行えます。

予約する を選び、

中央の決定 ボタン を押す



「予約完了」画面が数秒間表示されます。

予約を中止したいときは 手順⑤で「予約しない」を選び ○ を押す。(⑥の画面に戻ります。) 終了するときは

元の画面がタンで視聴していた画面に戻ります。

予約の状況によっては

番組を予約しようとしたとき、状況によって別の画面が表示されます。

- ●予約済みの番組を選んだ場合(©2746ページ)
- ●予約ができない場合(『② 47ページ)
- ●予約がいっぱいの場合(*©*2747ページ)

録画 について

- ●放送中の番組の録画や将来の番組を予約録画したいときは、「録画」を選択してください。また、必要に応じて下記の「録画機器 などの詳細な設定を行ってください。ただし、コピーガードが解除できない番組の場合は正しく録画することができません。
- ●有料番組の場合、お客様がビデオデッキなどに録画されていなくても料金が請求されます。

視聴 について

●本機の電源を「入」にしておけば予約開始時刻の約30秒前に予約実行の予告画面が表示され、5秒前 に番組が切換わります。予約開始時刻前には電源を「入」にしておいてください。

詳細な設定を行う場合

予約設定では、次の詳細な設定ができます。

- ●録画機器…予約録画する場合にどの録画機器で録画するかを設定します。(€2 48ページ)
- ●録画モード…標準、3倍などの録画機器側の録画時間を設定します。(応ご 49ページ)
- ●時間変更追従…番組の時間変更に追従して予約を実行するかを設定します。(№ 49ページ) (地上波放送の場合は表示されません。)
- ●信号設定…予約実行時の「マルチビュー」「映像」「音声」「二重音声」「データ」の信号設定を行います。 「信号設定」を選び 🍧 を押すと、設定画面が表示されます。(🖾 50ページ) (地上波放送の場合は表示されません。)
- ●その他の設定…上記の他に設定できる項目があります。「その他の設定」を選び 🎬 を押すと、 設定画面が表示されます。(2751ページ)
- ●プログラム予約へ…日時を指定して予約を設定するプログラム予約を行います。「プログラム予約へ」を 選び、 を押すと設定画面が表示されます。(🗠 54ページ) (地上波放送の場合は表示されません。)

予約したあとは(126752ページ)

- ●予約が重なっている場合(©2747ページ)
- ●予約の優先順位について(©253ページ)

- (お知らせ) ●「予約設定」画面に表示される金額は、購入合計金額です。無料の場合は表示されません。
 - 予約設定中は(戻る)ボタンで予約操作を中止し、前の画面に戻ることができます。
 - 視聴制限の対象になる番組を選んだときには暗証番号の入力が必要となります。 視聴制限の解除の方法は31ページをご覧ください。

- お願い ●「録画機器」の設定を「ビデオ(タイマー)」「DVDレコーダー(タイマー)」にした場合、手順**⑤**で「予約する」 を選ぶとリモコン信号の送信確認の画面が表示されます。画面の説明に従って操作してください。
 - 番組の始まる直前に予約を設定しようとすると設定動作時間がないため、番組の開始時刻から予約が実行できな い場合があります。Irシステムを使用したDVDレコーダーの場合、予約が実行される90秒前には予約設定を終了 してください。DVDレコーダーで現在放送中の番組を録画予約するときは90秒前にはDVDレコーダーの電源を 入れておいてください。ビデオデッキの場合は、予約が実行される30秒前には予約設定を終了してください。
 - ハードディスクビデオレコーダーの場合は、予約が実行される30秒前には予約設定を終了してください。

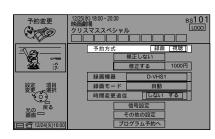
番組の録画や予約をする(つづき)

予約済みの番組を選んだ場合 …衛星デジタルのみ

すでに予約した番組を選んだ場合、予約の設定内容を変更できる 「予約変更」画面が表示されます。(地上波の場合は変更できません。)

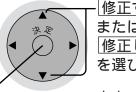


変更したい項目を選び、設定を変更する



● 設定変更については、48~51ページの「予約の詳細な設定」を ご覧ください。





または 修正しない を選び、

·中央の決定 ボタンを押す



元の画面に戻ります。

修正する を選ぶと

● すでに予約している番組の音声や字幕などの設定を変更された状態で 予約します。ただし、本機からはIrシステムを使用したタイマー予約で、 録画機器に設定した予約の変更はできません。録画機器側で変更操作 をしてください。

修正しない を選ぶと

● 予約の修正を行わずに前の画面に戻ります。

7 8 9 10 11 12 NHK1 NHKh BS B S J BS-i wow 9 * (#) チャンネル番号入力 テレビ ラジオ 独データ 元の画面 SUIDE G E M S T A R **Panasonic**

画面表示

音声切換

+

電源 チャンネル 音量

1 2 3

4 5 6

 Λ

入力切換

予約ができない場合

契約されていないチャンネルの番組を予約操作した場合に 右のような画面が表示され、番組の予約はできません。 また、番組の始まる直前に予約を設定しようとすると設定動 作時間がないため、予約が設定できない場合があります。ビ デオデッキの場合は予約が実行される15秒前、ハードディ スクビデオレコーダーの場合は予約が実行される30秒前、 Irシステムを使用したDVDレコーダーの場合は予約が実行さ れる90秒前には予約設定を終了してください。

予約できません。

予約がいっぱいの場合

予約がいっぱい(最大24個)の場合、さらに番組を 予約しようとすると右のような画面が表示されます。

予約がいっぱいです。 予約を削除してから やり直してください。

●「予約一覧」画面で予約を削除してから、もう一度 予約してください。(『258ページ)

予約が重なっている場合

すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を 予約したときは、右のような画面が表示されます。

予約が完了しました。 予約が重複しています。予約が

●重なった予約を削除したい場合は、「予約一覧」画面で 予約を削除してください。(で2058ページ)

お願い

● 予約実行開始の約2分前からは、予約の設定を変更しないでください。 予約が正しく実行されない場合があります。

(お知らせ)

● 予約を取消したい場合は、「予約一覧」画面で予約の取消しができます。 (電 58ページ)

(お知らせ)

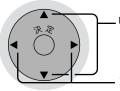
● 予約が重なった場合の予約実行には、優先順位があります。53ページをご覧ください。

番組の録画や予約をする(つづき)

予約の詳細な設定

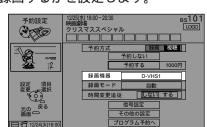
録画機器について

録画予約する場合に、どの録画機器で録画するかを設定します。



録画機器 1 を選び、

設定を 変更する



D-VHS*i.LINK接続のD-VHSビデオデッキで録画す

る場合に設定します。(末尾の*印は、

「i.LINK接続設定」で表示される番号です。)

......i.LINK接続のハードディスクビデオレコー HDR*

> ダーで録画する場合に設定します。(末尾の *印は、「i.LINK接続設定」で表示される番

号です。)

......lrシステムを使用してビデオデッキに、タイ ビデオ(タイマー)

マー予約で録画する場合に設定します。

ビデオ(連動)lrシステムを使用してビデオデッキに、連動

予約で録画する場合に設定します。

DVDレコーダー(タイマー) ...Irシステムを使用してDVDレコーダーに、タ

イマー予約で録画する場合に設定します。

DVDレコーダー(連動) ...lrシステムを使用してDVDレコーダーに、連

動予約で録画する場合に設定します。

......lrシステムやi.LINK接続を使用できない録画 機器の場合に設定します。

録画機器の録画予約の設定は、録画機器側

で設定してください。

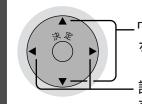
電源)チャンネル 音量 音声切換 $[\Lambda]$ 入力切換 🚺 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 NHK1 85-1 6 WOW 9 BS B F J B S J * 放送切換 「テレビ」 「ランオ」 (独立データ) 元の画面 **G**SUIDE **Panasonic**

(お知らせ)

- ●「連動予約」、「タイマー予約」については53ページをご覧ください。
- ビデオ(タイマー)、ビデオ(連動)、DVDレコーダー(タイマー)DVDレコーダー(連動)の項目は、Irシステ ムの設定を行わなければ表示されません。(© C編:72ページ) また、ビデオ(タイマー) DVDレコーダー (タイマー) はIrシステムの設定の「メーカー」の設定を「松下」にし、 「リモコン種別」の設定を「ビデオ1」「ビデオ2」「ビデオ3」「DVDレコーダー1~3」に設定したときのみ表示 されます。(CCTC編: 72、73ページ)
- ハードディスクビデオレコーダーをi.LINK接続して録画される場合は「HDR*」での使用をお勧めします。
- D-VHS * HDR * の項目は「i.LINK接続設定」で「使用する」に設定しなければ表示されません。 (2276ページ)

録画モードについて

Irシステムやi.LINK接続機器を使用して録画予約する場合に設定します。



- 「緑画モード」 を選び、

設定を 変更する



衛星デジタル放送の画質にあわせて各録画機器で自動的にデジタル記録します。 ただし、デジタル記録できない場合は、録画機器に設定している録画モードで アナログ録画されます。(HDR* の場合は、ハードディスクビデオレコーダー

側に設定している録画モードでエンコード録画します。)

「標準」3倍】5倍録画機器が D-VHS * | ビデオ(タイマー) | HDR * | のときに選べます。

予約した番組を、設定した各録画モードで録画します。

本機背面のモニター出力(映像/音声)を録画します。(地上波放送は

S2映像端子からは出力されません)

HDRの場合、標準はSP、3倍はLP、5倍はEPでMPEG2-TSエンコード 録画します。(NV-HDR1000)

予約した番組を「標準」でアナログ録画し、テープ残量が少なくなると自動的

に「3倍」に切換わります。

|XP│|SP│|LP│|EP│|FR│ …録画機器が│DVDレコーダー(タイマー) のときに選べます。

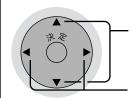
設定した録画モードでエンコード録画します。

......設定できません。(録画機器側で設定してください。)

時間変更追従について

…衛星デジタルのみ(地上波では表示されません。)

番組の時間変更に追従して予約を実行するかしないかを設定します。(🖾 57ページ)



「時間変更追従」 を選び、

- 設定を 変更する



する …番組の時間変更に合わせて予約を実行します。ただし、ビデオ(タイマー)

DVDレコーダー(タイマー)のときは対応しません。(機器側で時間変更操作をしてください。)

しない…予約した番組の放送開始時間が変更しても最初の予約設定時間で予約を実行します。

ただし、放送の開始時刻が予約設定の終了時刻より後の場合は予約が実行されません。

(お知らせ)

- 設定した録画モードの機能のない録画機器の場合は、録画機器に設定されている録画モードでアナログ録画されま す。ただし、ビデオ(タイマー)で「5倍」に対応していない録画機器の場合は「標準」でアナログ録画されます。
- 本機背面のモニター出力(S2映像端子)から地上波放送は出力しません。「録画機器」の設定を D-VHS* │ や ■HDR * □にして、録画モードの設定「標準」「3倍」「5倍」でアナログ録画する場合は、S映像コードを接続 せずに、映像/音声コードのみ接続して録画してください。

番組の録画や予約をする(つづき)

予約の詳細な設定(つづき)

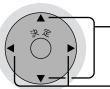
信号設定について

…衛星デジタルのみ(地上波では表示されません。)

予約実行時の「マルチビュー」「映像」「音声」「二重音声」「データ」の状態を設定します。また、追加購入 が必要な信号の選択もできます。

▲まず、44ページの 1~4の手順で 「信号設定」を選び 🆰 を押す

2



項目を選び

-設定を変更する

マルチビュー...番組がマルチビュー放送の場合に番組を設定します。

音声 ………音声が複数ある場合に音声を設定します。

二重音声 ...二重音声の場合に「自動」、「主」、「副」、「主+副」を設定します。「自動」に設定すると

予約方式が「視聴」の場合、予約時に設定されている二重音声の設定になり、「録画」の

購入 追加購入1

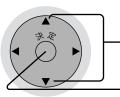
追加購入2 追加購入3

場合、「主+副」の設定になります。

「データ」……データが複数ある場合にデータを設定します。「 - - 」に設定すると、予約実行時に、データ放送 の指示にしたがいデータ放送画面を表示します。必ず表示させたい場合は、「 - - 」以外を選択し てください。

(追加購入選択について)

ボタンで「追加購入選択」を選び、◯ボタンを押すと 番組の中に購入が必要な信号がある場合、 表示される「追加購入選択」画面で信号を購入設定できます。



購入したい信号 を選び、

中央の決定ボタン を押す

- 購入選択した信号には購入アイコンが表示されます。
- 購入を取消したいときは、再度 べボタンを押してください。
- 購入選択を終る場合は(戻る) ボタンを押してください。



押す(設定終了)

●「予約設定」画面に戻ります。

(お知らせ)

- i.LINK接続を使用してD-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダーでデジタル録画する場合は、複数の信号が あるときに優先して録画する信号の設定になります。(信号によっては、自動的に複数の信号を録画する場合もあります。)
- ●「プログラム予約」からは「信号設定」は「二重音声」のみ設定できます。



その他の設定について

信号設定などの他にも設定できる内容があります。

まず、44ページの●~●の手順で 「その他の設定」を選び 阡 を押す



-項目を選び 設定を

変更する



イベントリレー予約

...予約した番組と同様な番組が引き続き別のチャンネルで 行われる場合に続けて予約を実行したいときは「オン」に 設定します。

(地上波放送の場合は表示されません)

開始時刻修正 ……番組の一部分だけを録画したい(余分な放送部分をカ ットしたい)ときに設定します。録画を実行する時間を 番組の開始時刻の1分前から終了時刻の6分前まで修正 できます。

終了時刻修正

.....番組の一部分だけを録画したい(余分な放送部分を力 ットしたい)ときに設定します。録画を終了する時間を 録画開始時刻の6分後から番組の終了時刻の1分後まで 修正できます。

マルチビュー録画 ...予約した番組がマルチビュー放送の場合に、副番組も同 時に録画したいときは「オン」に設定します。本機や i.LINK接続の機器にデジタル録画予約する場合に設定で きます。

(地上波放送の場合は無効です)



押す(設定終了)

● 「予約設定」画面に戻ります。

(お知らせ)

- ●「プログラム予約」から「その他の設定」画面を表示させた場合、「イベントリレー予約」、「開始時刻修正」。 「終了時刻修正」の項目は表示されません。
- ●番組時間が6分以内の番組は「開始時刻修正」「終了時刻修正」は設定できません。

約する

番組の録画や予約をする(つづき)

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
- 有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画をされていなくても料金が請求されます。
- ●番組によっては放送時間が変更される場合があります。「時間変更追従」の設定を「する」にすると、 最大3時間までに確定した時間変更に対応できます。(© 3 49、57ページ参照)
- ●「衛星アンテナ設定」画面と「受信設定」画面を表示中に予約が始まると予約が無効になります。

録画

を選んだ場合

- 予約録画の実行中は、番組ナビや番組表、選局など一部の機能が使用できなくなります。これらの機能を操作すると画面に予約録画を中止してもよいかの確認画面が表示されます。予約録画を中止する場合は画面の説明に従って操作してください。
- ●「録画」で予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。また、D-VHSビデオデッキでは、デジタルコピーガードによってi、LINKでのデータ出力がされない番組の場合、アナログ録画になります。
- Irシステムを使用して録画機器に予約録画(連動予約、タイマー予約)する場合は下記の点にご留意ください。(連動予約、タイマー予約については53ページ参照)
- 1. 連動予約の場合、録画機器の電源は「切」にし、予約録画の待機状態にはしないでください。タイマー予約の場合、録画機器は予約録画の待機状態のままにしておいてください。
- 2. 連動予約を設定している場合は、録画機器の入力を本機に接続した入力に切換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
- 3. 連動予約実行中は、録画機器の操作は行わないでください。録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
- i.LINK接続を使用して録画機器に予約録画を設定した場合、録画機器は予約録画の 待機状態のままにしておいてください。
- Irシステムやi.LINK接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で 録画予約の設定を行ってください。
- 予約録画実行中にi.LINKケーブルの抜き差しは行わないでください。予約が終了して もi.LINK接続を使用した録画機器の録画停止ができません。

視聴

を選んだ場合

● 予約した番組が始まる20~30秒前には本機の電源を「入」にしておいてください。 電源をリモコンで「切」(機能待機)にしていると予約が無効になります。

予約の優先順位について

予約した番組の放送開始時間が他の予約した番組 と重なってしまったときは、本機内部で優先順位 をつけ、自動的に予約動作を行います。

「予約の優先順位)

動放送開始時間の早い番組を優先部分:録画しません

 先に始まる番組

 開始

 後から始まる番組

 開始

2 開始時刻が同じ場合

ペイ・パー・ビュー番組を優先

ペイ・パー・ビュー番組同士、またはペイ・パー・ビュー以外の番組同士の場合は衛星デジタル放送、VHF/UHF放送、CATV放送の順でチャンネル番号の小さい番組から優先します。

(ペイ・パー・ビュー番組で)20ページ)

お知らせ

- 録画機器側で別の予約を設定されて予約が重なった 場合などは、ご希望の番組が録画できない場合があ ります。
- 一度開始した予約動作を中止して他の予約を実行することはありません。
- チャンネルが異なる番組を時間を続けて録画予約した場合、前の番組の録画が約5秒早く終了します。

連動予約とタイマー予約について

Irシステムを使用した録画機器への録画予約の設定には次の2種類があります。

連動予約

予約した番組の開始時と終了時に、本機と接続した 録画機器へ録画開始と終了のリモコン信号を自動的 に送信して番組を録画する方式です。予約実行前に は録画機器の入力を本機に接続した入力に切換え、 録画機器側で録画モードの設定を行ったうえ、録画 機器の電源を「切」にしておいてください。(予約録 画の待機状態にはしないでください。)

●「時間変更追従」の設定を「する」にすると番組の開始時間が変更になっても最初の予約開始時刻から最大3時間まで追従できます。また、録画機器への連動予約も自動的に変更されます。

タイマー予約

本機で番組を予約した時点で、本機と接続した録画機器にタイマー予約のリモコン信号を自動的に送信する方式で、録画機器は予約録画の待機状態になります。予約実行時には、自動的に録画機器は設定した外部入力、録画モードで録画を行います。(連動予約と違い、予約実行前に録画機器側の入力切換えやテープ速度を都度設定する必要はありません。)

- タイマー予約は、1989年以降発売の当社製タイマー予約機能付録画機器で、「Irシステム設定」 (『宮 C編:72ページ)の「メーカー」の設定が「松下」のとき、「リモコン種別」が「ビデオ1」「ビデオ2」「ビデオ3」「DVDレコーダー1~3」のものに対応できます。(「ビデオ4」「ビデオ5」には対応できません。)
- ●「時間変更追従」の設定を「する」にしている場合、 予約の時間変更があったときは、本機から録画機 器側のタイマー予約の変更はできません。録画機 器側で変更してください。(© 2 49、57ページ)
- 深夜放送の番組や24時間番組などで日付が変わっても放送される番組は、タイマー予約を行っても録画機器側の機能として、正しい時間帯の予約ができなかったり、予約が無効になる場合があります。
- 予約実行前には、録画機器は予約録画の待機状態の ままにしておいてください。
- タイマー予約後の録画機器の機能や注意事項については、録画機器の取扱説明書をよくお読みください。

日時を指定して予約する(プログラム予約)

本機は番組ごとに予約する機能の他に、日時を指定して予約できるプログラム予約機能が あります。また、毎週放送される連続ドラマなど曜日を指定して毎週予約を実行すること もできます。



予約操作の流れ

(例) BSの103チャンネルの1月1日12:00~14:00に予約設定する場合

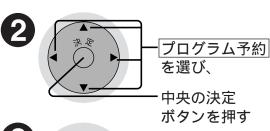


BSデジタル放送 を選局してから 押す

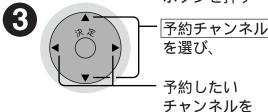
CS1を予約するときはCS1、CS2 を予約するときはCS2を選局して から番組ナビボタンを押します。

Ming ch

プログラム予約



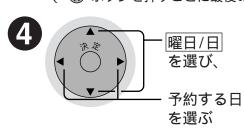


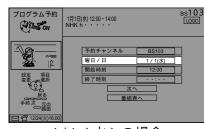




103チャンネルの場合

- ボタンを押せば、1 ~ (①)ボタンで衛星チャンネルを設定することもできます。
- (# ボタンを押すごとに最後の桁を取消すことができます。)

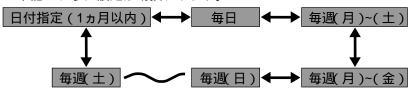




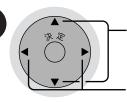
1/1(水)の場合



選ぶ







を選び、

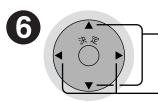
開始時刻

予約を開始する 時間を選ぶ



12:00の場合

- (#)ボタンを押すごとに最後の桁を取消すことができます。)



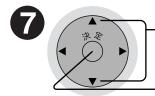
終了時刻 を選び、

> 予約を終了する 時間を選ぶ



14:00の場合

- ボタンを押せば、① ~ ② ボタンで設定することもできます。
- (#)ボタンを押すごとに最後の桁を取消すことができます。)





中央の決定ボタン を押す

「予約設定」画面が表示され ますので、続けて44ページ 手順個から予約設定を行っ てください。





44ページの手順4へ

(お知らせ)

- ●「曜日/日」の設定は赤ボタンと青ボタンで「日付指定」「毎日」、「毎週(日)」の設定値へ移動できます。 「プログラム予約」を選ぶと...
- 暗証番号が未登録の場合、暗証番号の登録画面が表示されます。
- 視聴年齢制限を設定している場合、暗証番号の入力画面が表示されます。
- 暗証番号については(©22~26ページ)。
- 暗証番号を入力せずに、数秒経過すると暗証番号登録画面または暗証番号入力画面が消えます。この場合 に続けてプログラム予約を設定すると予約実行時に視聴制限のある番組は視聴、録画ができなくなります。

お知らせ

- ●番組を選んで予約を設定したい場合は、▲▼ボタンで「番組表」を選び、 ボタンを押してください。 44ページの手順3の「番組表」画面が表示されます。
- 設定した時間内に視聴制限対象となる番組がある場合、その番組の予約は実行されません。
- 地上波などアナログ放送やビデオ入力をプログラム予約する場合でも、衛星アンテナを接続してください。 本機は時間情報を衛星放送から取得していますので、衛星アンテナを接続しないと予約録画できません。

予約の事前設定

「録画・視聴設定」画面では、Irシステムやi.LINK接続を使用して録画機器に 録画予約する場合の事前設定ができます。



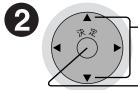


押して、 「メニュー」 画面にし、

押して、 「初期設定」 を選ぶ



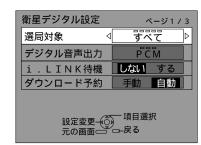
「メニュー」画面



押して、 「衛星デジタル 設定」を選び 中央の決定 ボタンを押す





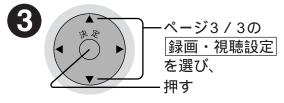


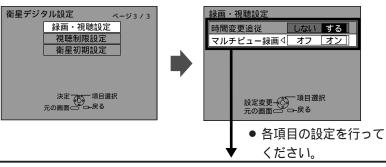
「衛星デジタル設定」画面

●「衛星デジタル設定」画面は 3ページ構成です。



で項目を送ると 自動的にページ が変わります。



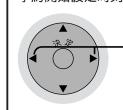




●「録画・視聴設定」画面が 消えます。

時間変更追従

予約した番組で放送時間の変更が確定した場合に、時間変更に合わせて予約を実行する設定ができます。 予約開始設定時刻から最大で3時間の遅れまで対応します。



する、しないを選び、 設定を切換える

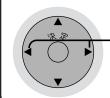
する ... 時間変更に合わせて予約を実行します。ただし、 「録画機器」の設定を「ビデオ(タイマー)」「DVDレ コーダー(タイマー)」にしたタイマー予約の時間 変更はできません。ビデオデッキ側で時間変更の 操作を行ってください。

しない 予約した番組の放送開始時間が変更しても最初の 予約設定時間で予約を実行します。ただし、予約 設定時間内に番組が始まらない場合は予約は実行

されません。

【マルチビュー録画】

i.LINK接続機器でデジタル録画する場合、予約した番組がマルチビュー放送の番組のときに、副番組も同時 に録画する設定ができます。



|オン|、|オフ|を選び、 設定を切換える

- オン … 予約した番組がマルチビュー放送の番組の場合に、 副番組も同時に録画します。ただし、i.LINK接続機 器で録画の場合に有効です。
- オフ … 予約した番組がマルチビュー放送の番組の場合に、 主番組のみ録画します。

(お知らせ)

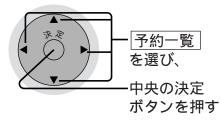
- ●「録画・視聴設定」の各設定は電源を「切」「入」しても記憶しています。
- ●「連動予約」「タイマー予約」については、53ページをご覧ください。
- IrシステムについてはC編:66、72ページ、i.LINK接続については60、76ページ、C編:68ページをご覧くだ さい。

予約の確認、変更、取消しをする

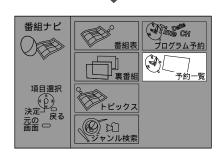
「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、変更、取消しや、予約が実行された番組の 確認ができます。



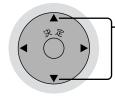




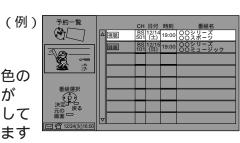




予約を確認する 2



・覧内に黄色の $\triangle \nabla \nabla - D$ あれば、押して 表示が送れます



(予約の変更、取消しをしたいとき)

▲▼ボタンで変更または取消したい予約を選び、 ボタンを押すと下図の 画面が表示されます。



- 予約を変更したい場合は、「変更」を選んで決定してください。 「予約変更」画面(*©*3~46ページ)または「プログラム予約」画面 (『254ページ)が表示されます。
- 予約を取消したい場合は、「取消し」を選んで決定してください。
- 「戻る」を選び決定すると、「予約一覧」画面に戻ります。

(実行済みの予約の履歴を消したいとき)

▲▼ボタンで予約実行済みの予約を選び、 ボタンを押すと下図の 画面が表示されます。



- 予約の履歴を消したいときは「はい」を選んで決定してください。
- 「いいえ」を選び決定すると、「予約一覧」画面に戻ります。



押す(確認終了)

●「予約一覧」画面が消えます。

(お知らせ)

- 8件を超える予約内容は▲▼ボタンで表示送りをして確認できます。
- ●「予約一覧」画面でグレー表示されている内容は、実行済の予約履歴です。

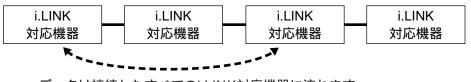
i.LINKについて

i.LINK(アイリンク)とは、デジタル映像やデジタル音声などのデータ転送や、接続した機器に対して、操作なども行えるシリアル転送方式のデジタルインターフェース IEEE1394の呼称です。IEEE1394は米国電子電気技術者協会(IEEE)によって標準化された国際標準規格です。

現在、100 Mbps / 200 Mbps / 400 Mbpsの転送速度があり、転送速度は i.LINK端子の周辺にそれぞれ S 100、S 200、S 400と表示されます。本機では 最大200 Mbpsの転送が可能なため、S 200と表示されています。また、i.LINK は直接つないだ機器だけでなく、他の機器を中継して接続した機器に対してもデータの転送や制御が行えるので、順序を気にせず機器を接続していくことができます。 高速で大量のデータを転送できるi.LINKは、今後さまざまなデジタルAV機器やパソコン周辺機器に採用され、デジタルネットワークを実現するようになると考えられています。

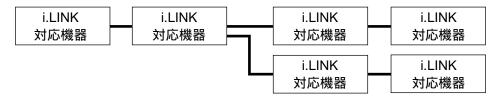
i.LINKの接続方法

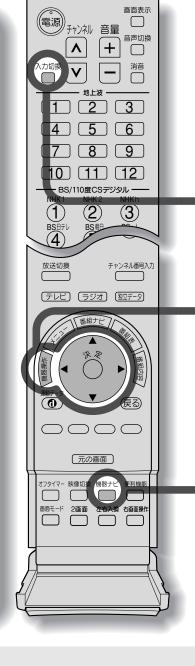
●i.LINK対応機器の接続はi.LINKケーブルで接続します。最大17台まで接続する ことができます。ただし、本機で確認できるi.LINK対応機器は15台までです。



データは接続したすべてのi.LINK対応機器に流れます。 操作したいi.LINK対応機器の間に別のi.LINK対応機器が 接続されていても、機器とデータのやりとりや操作ができます。

●i.LINK端子が3端子以上ある機器の場合、途中から分岐してツリー型に接続することもできます。ツリー型で接続の場合は、最大63台まで接続することができます。





本機で操作できるi.LINK対応機器は

本機では、当社製i.LINK対応D-VHSビデオデッキやDVD、ハードディスクビデオレコーダーのうち同時に2台まで接続して、基本的な操作のみができます。

当社製i.LINK対応D-VHSビデオデッキ、ハードディスクビデオレコーダーでは、本機を使用してデジタル録画した 衛星デジタル放送を再生し、本機で視聴することができます。

i.LINK接続上のお願い

- ◆本機は最大転送速度が200 Mbpsのため、S200対応以上の4ピンi.LINKケーブルをご使用ください。(©育 C編: 68ページ)
- ●i.LINK対応機器と接続してご使用中のときは、使用していない機器のi.LINKケーブルを外したり、接続したり、電源のオン / オフは行わないでください。映像・音声が乱れる場合があります。
- ●接続が輪(ループ接続)にならないようにしてください。データを送信したi.LINK対応機器に同じデータが戻り、 誤作動を起こします。
- ●i.LINK対応機器の中には、電源が切られているとデータを中継できない機器があります。接続するi.LINK対応機器の取扱説明書もご覧ください。また、本機では「i.LINK待機」の設定で電源オフ時のi.LINK制御の設定を切換えできます。(© C C (編:77ページ)
- ┐● パソコンやパソコン周辺機器を接続していると誤作動を起こす場合があります。

i.LINK対応機器を操作する

本機のリモコンを利用してi.LINKに対応した当社製D-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダー、DVDホームシアターサウンドシステムの基本的な操作が行えます。

C編:68ページに記載のi.LINKの接続を行い、76ページ記載のi.LINK接続設定を確認のうえ、次の操作を行ってください。

操作画面の表示のさせかた

本機でi.LINK対応機器を操作するには、操作画面を表示させます。 表示された操作画面で▲▼◀▶ボタンと ボタンで操作できます。

リモコンの機器操作ボタンで操作 画面を表示させる場合

・「機器操作」画面から操作画面を 表示させる場合

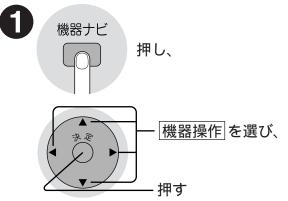


何回か押して、 操作したい機器の パネルを表示させる

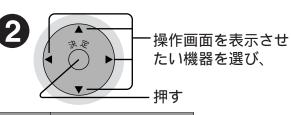
地上波放送または衛星デジタル放送視聴中に押すとまず、前回の操作で一番最後に表示した機器操作パネルが表示され、さらに押すごとに、各機器のパネルを表示します。

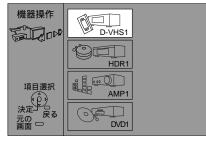
各機器の視聴中に押した場合は、直接その機器 の操作パネルを表示します。

視聴中の映像	表示される操作画面		
地上波放送 または 衛星デジタル放送	AMP セレクタ 音場時作 NYエフェウト カラオケ AMP (アンプ)	68ページ	
D-VHS * i.LINK接続した D-VHSビデオデッキ	DVIIS1	ペープ9	
HDR * (i.LINK接続した ハードディスク ビデオレコーダー)	HDR 2 再生 再生 の123.15 で 対 の123.15 で 対 の123.15 で 対 が の 1 日本 の 123.15 で 対 が の 1 日本 の 1 日	62ページ	
DVD * (i.LINK接続した DVDホームシアター サウンドシステム	PVD	66ページ	









「D-VHS」、「HDR」は62ページ、「DVD」は 66ページ、「AMP」は68ページを参照ください。

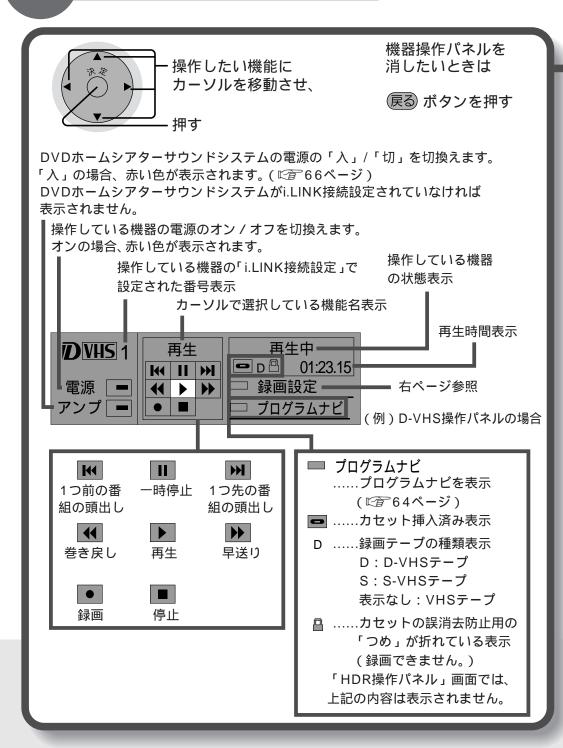
(お知らせ)

● i. LINK接続設定されていないと、i. LINK端子に接続されていても操作画面は表示されません。(『全音76ページ)「アナログ接続設定」でi.LINK接続機器を設定していなければ □ ボタンを押しても、「DVD*」には切換わりません。(『全音 C編:78ページ)

D-VHSビデオデッキ、ハードディスクビデオレコーダー(HDR)を操作する

「HDR操作パネル」画面では、ハードディスクビデオレコーダーの基本的な操作ができます。

61ページの操作で操作画面を表示する。



画面表示 電源 +| _______ Λ 入力切換 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 ── BS/110度CSデジタル ─ 3 (1)BS B S J BS-1 6 wow 9 お好み選局 テレビ ラジオ 独データ 元の画面 GSUIDE **Panasonic** テレビ

(お知らせ)

- 録画中は「録画設定」画面を表示できません。
- 操作する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 操作中は、本機の機能(チャンネルー覧など)が一部使用できなくなります。
- カーソルが「電源」または「アンプ」以外の所にあるときは、数秒たつとパネル左側の「電源」「アンプ」部分が 消えます。再度、表示させたい場合は、カーソルを左へ移動すれば、表示されます。

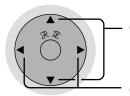
各操作パネル画面から本機で受信中のテレビ放送を録画するには

- **●**録画したいテレビ放送画面にする
- ②操作パネルを表示させる
 - ●機器操作ボタンまたは機器ナビボタンで操作パネルを表示させます。(© 61ページ)
- 3録画する

● ● (録画)を選んで、 がタンを押すと、録画が開始されます。

録画設定

手動で録画する前に設定します。録画が終了すると各設定値は元に戻ります。(詳しくはお知らせ参照)



● 録画終了時間、録画モード、マルチビュー録画 を選び、

2 設定を切り換える



録画終了時間

指定なし

●停止を押すか、テープ残(ハードディスク残)が なくなるまで録画します。

番組終了まで … 衛星デジタルのみ

●現在視聴中の番組を終了まで録画します。

15分、30分、60分、90分、120分、180分

設定した時間だけ録画をします。 マルチビュー録画

●マルチビュー放送の番組の場合に、副番組も同時に録画します。

●マルチビュー放送の番組の場合に、主番組のみ録画します。

録画モード

|自動|...衛星デジタルのみ

● 衛星デジタル放送を、放送の画質にあわせて各録画機器で自動的にデジタル記録します。ただし、デジタル記 録できない場合は、録画機器に設定している録画モードでアナログ録画されます。(ハードディスクビデオレ コーダーの場合は、ハードディスクビデオレコーダーに設定している録画モードでエンコード録画します。)

標準、3倍、5倍

● 受信中のテレビ放送を、設定した録画モードで記録します。 ハードディスクビデオレコーダーの場合、標準はSP、3倍はLP、5倍はEPでエンコード録画します。 (NV-HDR1000)

お願い

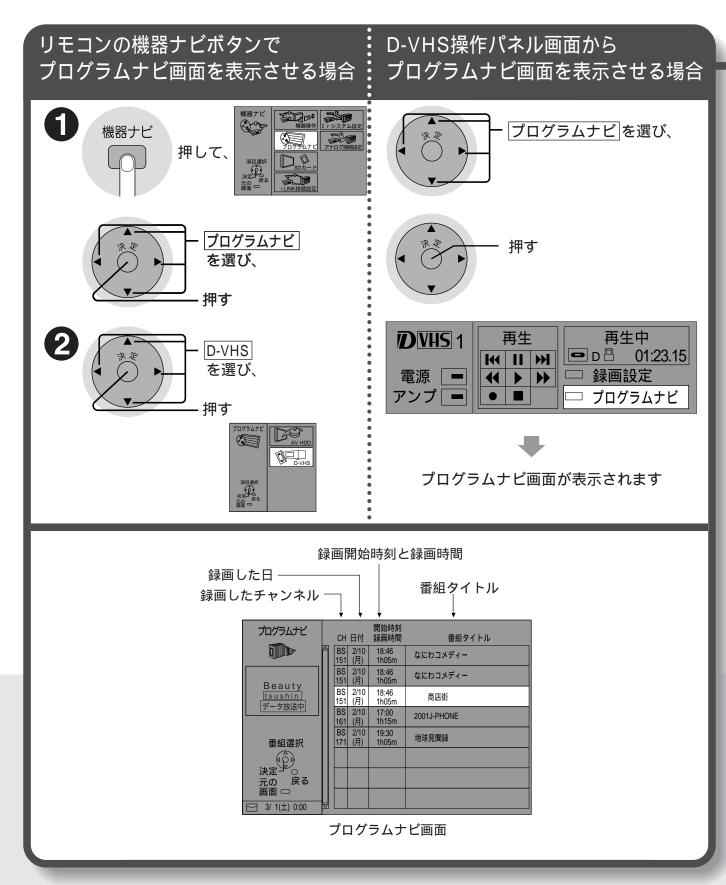
●大切な番組を録画する場合は、予約設定で録画予約をしてください。(№ 44ページ)

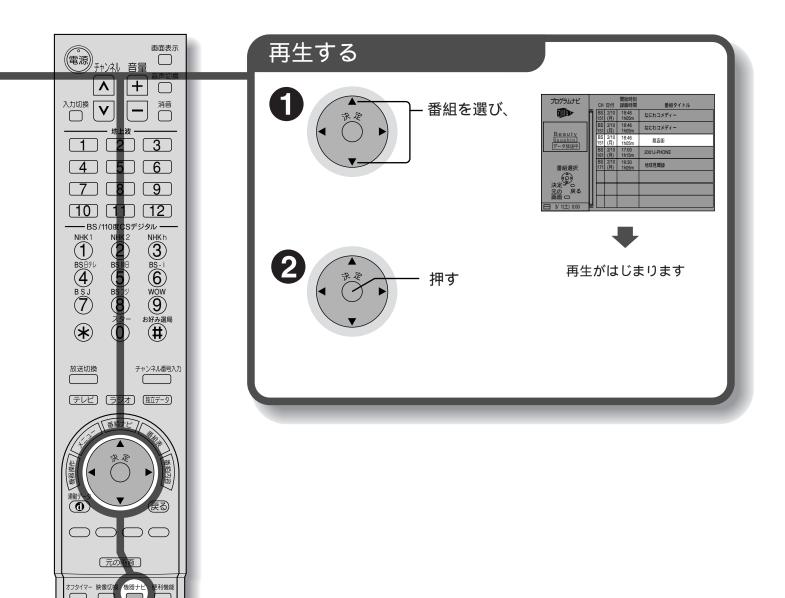
(お知らせ)

- ●選択した録画モードの機能がなND-VHSビデオデッキの場合は、D-VHSビデオデッキに設定されている録画 モードで録画されます。
- ●録画終了すると「録画終了時間」は「指定無し」、「録画モード」は「自動」、「マルチビュー録画」は「衛星 デジタル設定(録画・視聴設定)」の設定値に戻ります。
- ●録画設定で録画終了時間を設定した場合は、録画終了まで衛星チャンネルはロックされます。

プログラムナビについて

本機にi.LINK接続している当社製D-VHSデッキで録画した番組の内容を見る場合や再生するときに使用します。





画面モード 2画面 左右入横 右画面操作

お知らせ

● 地上波などアナログ放送を録画した場合、番組タイトルは表示されません。

SUNTA-KOO ÉXZ-1-oDVDホームシアターサウンドシステムの

DVD機能を操作する

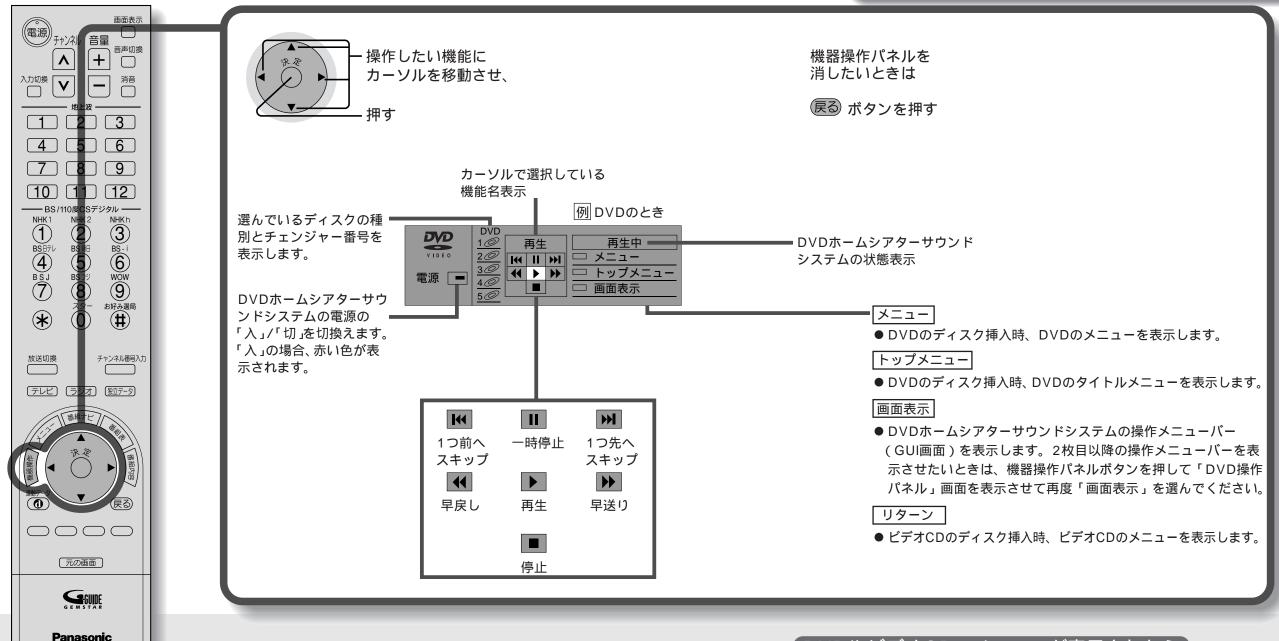
「DVD操作パネル」画面では、DVDホームシアターサウンドシステムのDVD機能の基本的 な操作が行えます。

天 🧸 、 61ページの操作で操作画面を表示する。

メモ DVDホームシアターサウンドシステムの電源が「入」のときは

本機のリモコンで、DVDホームシアター ## サウンドシステムの音量調整ができます。

,ただし、本機でDVDホームシアターサウンドシステムが使用可能な状態で69ページ の「セレクタ」画面で「TVデジタル」を選択している必要があります。また、SDメ モリーカードの操作中は「SD音楽再生」以外の音が出ません。(©音 84ページ)



(お知らせ)

- ●「メニュー」「トップメニュー」「画面表示」「リターン」を選ぶと、「DVD操作パネル」画面が消える場合があります が、機器操作ボタンを押すと、再度、操作パネルを表示できます。
- CDの場合は「画面表示」などの項目は表示されません。
- ビデオCDの場合は、「リターン」のみが表示されます。
- DVDホームシアターサウンドシステムの取扱説明書もよくお読みください。
- ●カーソルが「電源」以外の所にあるときは、数秒たつとパネル左側の「電源」部分が消えます。 再度、表示させたい場合は、カーソルを左へ移動すれば、表示されます。

【DVDやビデオCDのメニューが表示されたら】

本機のリモコンで操作することができます。

(表示例)





決定を押す



数字ボタン を押す

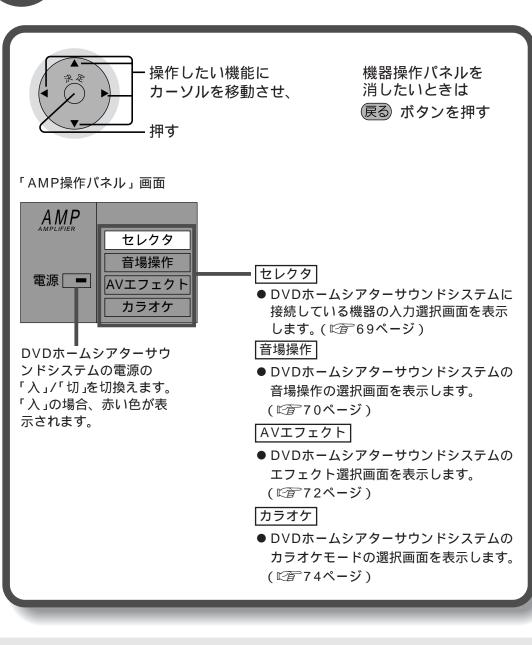
ビデオCDの場合は、数字ボタンでのみ操作できます。

DVDホームシアターサウンドシステムの

アンプ機能を操作する

「AMP操作パネル」画面では、DVDホームシアターサウンドシステムのアンプ機能の基本 的な操作が行えます。

まず、 61ページの操作で操作画面を表示する。



(お知らせ)



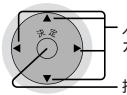
メモ DVDホームシアターサウンドシステムの電源が「入」のときは

本機のリモコンで、DVDホームシアター ルースングター ッ語 サウンドシステムの音量調整ができます。

, ただし、本機でDVDホームシアターサウンドシステムが使用可能な状態で69ページ の「セレクタ」画面で「TVデジタル」を選択している必要があります。また、SDメ モリーカードの操作中は「SD音楽再生」以外の音が出ません。(© 84ページ)

セレクタ画面(入力機器の選択)

アンプ操作パネルから「セレクタ」を選び決定すると、下図のような「セレクタ」画面を表示されます。 DVDホームシアターサウンドシステムの入力機器を選択することができます。



・入力したい機器に カーソルを移動させ、

「セレクタ」画面



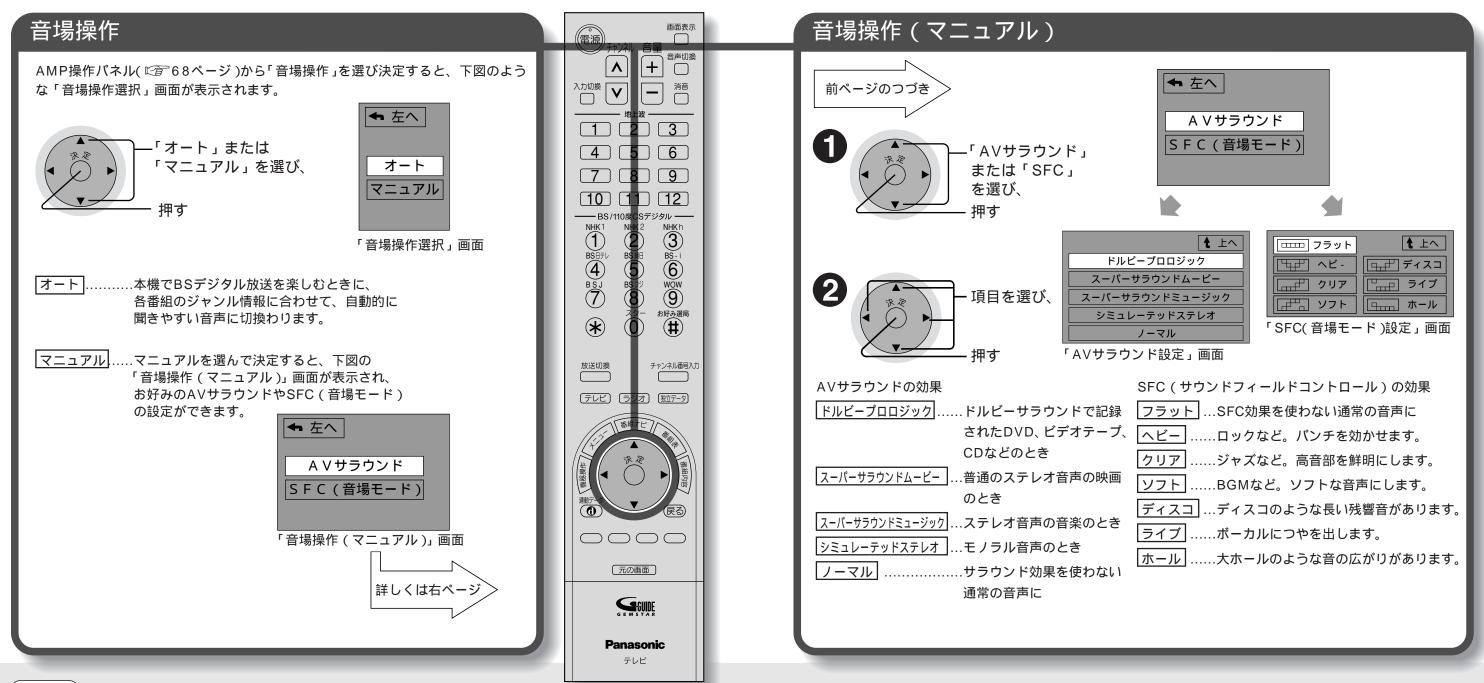
例 DVD / CDを選ぶ

- ビデオデッキのとき VCR
- アナログテレビのとき TVアナログ
- 本機のときTVデジタル
- FM/AMラジオ FM/AM FM/AM はアンプの状態表示のみ。 (カーソルを移動させることはできません。)

● DVDホームシアターサウンドシステムの電源が「切」のときは、右側の項目は 選べません。

● DVDホームシアターサウンドシステムの取扱説明書もよくお読みください。

アンプ機能を操作する(つづき)



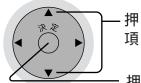
(お知らせ)

●「音場操作」を「オート」にしても、送られてくる衛星デジタル放送の情報によっては、 自動的に切換わらない場合があります。

アンプ機能を操作する(つづき)

AVエフェクト

AMP操作パネル(です68ページ)から「AVエフェクト」を選び決定すると 下図のような「AVエフェクト選択」画面が表示されます。



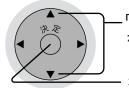
押して、 項目を選び、

◆ 左へ センタ・フォーカス.....下記へ シートポジション …右ページへ バ - チャル ..右ページへ

「AVエフェクト選択」画面

センターフォーカス

テレビの上方に置いたセンタースピーカーの音が、テレビ画面の 位置から出ているように聞こえます。



「1」または「2」 を選び、

押す

◆ 左へ オフ 1

「センターフォーカス選択」画面

.....標準効果大

解除するときは

▲ ▼ で「オフ」を選び決定する

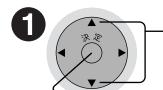
(お知らせ)

●「AVエフェクト」の設定は、2チャンネルの音声の場合、無効になります。



シートポジション

室内の配置などによって理想的な位置(中央)で視聴できない場合に調整します。



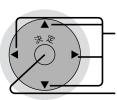
「ポジション設定」 を選び、

押す



「シートポジション選択」画面



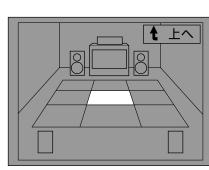


実際の視聴位置に 近い位置を選び、

視聴位置が補正されて、部屋の中央で 聞いているような感じになります。

解除するときは

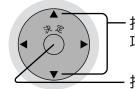
手順**①**で「オフ」を選び決定します。



「ポジション選択」画面

バーチャル

設置場所の都合でサラウンドスピーカーをフロントスピーカーの横に置いている場合(バーチャルリア)や、 いくつものサラウンドスピーカーがあるかのような効果を作りたい場合(マルチリア)に設定します。



- 押して、 項目を選び、

押す



「バーチャル選択」画面

バーチャルリア

......前面に設置したサラウンドスピーカー の音が、後ろから出ているように聞こ

えます。

マルチリア

......サラウンドスピーカーの数が増えたよ うに聞こえます。

解除するときは

▲ ▼ で「オフ」を選び決定する

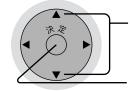
(お知らせ)

●「バーチャル」の設定を「バーチャルリア」にしている場合は、「シートポジション」の設定できる位置が3個所 になります。また、DVDホームシアターサウンドシステム側で「3Dエンハンストサラウンド」機能を設定して いる場合にも3個所になります。

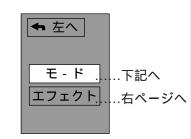
アンプ機能を操作する(つづき)



AMP操作パネル(で)68ページ)から「カラオケ」を選び決定すると 下図のような「カラオケ設定」画面が表示されます。



・押して、 「モード」か「エフェ クト」を選び、 押す



「カラオケ設定」画面

モード

ビデオCDやCDの再生中にボーカルの音声を「入」/「切」できます。





「モード設定」画面

|オフ|通常の音声

ボイスミュート …普通の音楽CDなどのとき

ディスクに収録されているボーカルの音量 を小さくします。(完全には消えません。)

モノラルL モノラルR 音声多重ディスクのとき

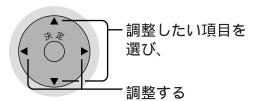
··左チャンネル (L) または右チャンネル (R) の音声だけになります。ボーカルが消える

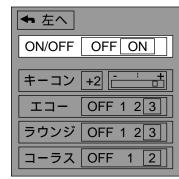
方を選んでください。



エフェクト

カラオケを楽しんでいるときに、音に次の効果をかけることができます。





「エフェクト設定」画面

|ON / OFF | ...エフェクト(効果)を「入」/「切」します。

| キーコン |キー(音の高さ)を調整します。

エコーエコーをかけます。

「ラウンジ」……エコーをかけたマイクの音をセンターとサラウンドのスピーカー

から出すことによってラウンジで楽しんでいるような雰囲気を作

ります。

コーラスコーラスをしているような雰囲気を作ります。

お知らせ

- ディスクによっては、選べないこともあります。
- ボイスミュートはボーカルの音声を完全に消すものではありません。 また、モノラル録音されたディスクでは使用できません。

(お知らせ)

- 複数のエフェクト(効果)を同時に使うことができます。ただし、エコーとラウンジの 効果を同時に使うことはできません。
- ●「ON / OFF」の設定が「OFF」のとき、「キーコン「エコー「ラウンジ」「コーラス」の 設定を変更することはできません。

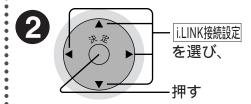
i.LINK対応機器の確認、設定

本機でi.LINK対応機器の操作や予約録画を行うには、「i.LINK接続設定」で設定されている必要があります。本機で設定できるi.LINK対応機器はD-VHSビデオデッキ、ハードディスクビデオレコーダー、DVDホームシアターサウンドシステムのうち合わせて2台までです。



機器ナビ 押し、 「機器ナビ」 画面を出す







接続しているi.LINK機器を 確認する



機器名

i.LINK接続されている機器の名称を表示 D-VHSビデオデッキを接続している場合はD-VHS+番号(接続した順番)が表示されます。ハードディスクビデオレコーダーを接続している場合はHDR+番号(接続した順番)が表示されます。 DVDホームシアターサウンドシステムを接続している場合はDVDシステム+番号(接続した順番)が表示されます。「機器操作」画面などでは、「AMP+番号」と「DVD+番号」で表示されます。 メーカー名

i.LINK接続されている機器のメーカー名を表示 (本機で認識できない場合は「不明」と表示されます)

i.LINK接続されている機器の機種名を表示 (本機で認識できない場合は「不明」と表示されます)

接続状態

「オン」…… 電源オンの状態で接続されている

「オフ」…… i.LINKで制御できる電源オフの状態 で接続されている

「未接続」… i.LINKで制御できない電源オフの状態で接続されている

または、一度接続されたが現在は接 続されていない状態

「予約」…… 予約録画の待機状態または予約録画中 の状態で接続されている

「不明」…… 制御できない機器、または「使用」の項: 目が「しない」に設定されている機器:

使用

「する」…… 本機で制御する設定「しない」… 本機で制御しない設定

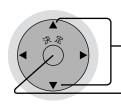
「不可」……本機で制御できない機器

確認のみで終了するときは

(元の画面) ボタンを押す

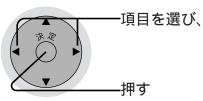
•

使用するi.LINK対応機器を設定または変更する場合



-設定または変更したい 機器を選び、

-押す



i.LINK接続設定変更

を使用する、または削除するに 設定変更できます。

(文)

決定

の 戻る
画面 〇 使用する 削除する

使用する

本機で使用する設定に変更します。「使用しない」に設定されている場合にのみ表示されます。すでに合わせて2台のi.LINK機器が設定されている場合はさらに他の機器を「使用する」に設定変更することはできません。別の「使用する」に設定されている機器を「使用しない」に設定すると「使用する」に設定できます。

使用しない

本機で使用しない設定に変更します。「使用する」に設定されている場合にのみ表示されます。

削除する

この機器を「i.LINK接続設定」画面から削除できます。接続 状態が「未接続」の場合にのみ表示されます。

● 戻る ボタンを押すと設定せずに「i.LINK接続一覧」画面に 戻せます。

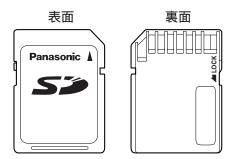
確認のみで終了するときは

元の画面ボタンを押す

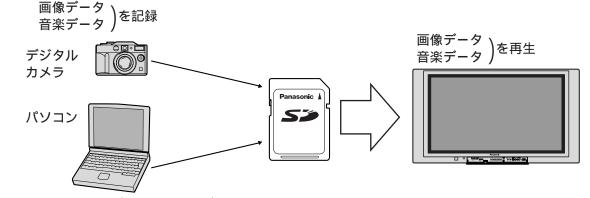
●「i.LINK接続設定」画面が消えます。

SDメモリーカードについて

SDメモリーカードは、「Secure Digital」の頭文字をとった名前で著作権保護機能を内蔵したメモリーカー ドです。24mm×32mm×2.1mmの切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーで、MD(ミニディスク)や CD(コンパクトディスク)、カセットテープに替わる次世代の記録媒体です。



本機では、デジタルカメラやデジタルビデオカメラなどで用意した画像データや、パソコンで編集した音楽 データを再生することができます。(本機ではテレビの映像や音声を記録することはできません。)



本機で再生できる画像データ、音楽データについて

再生できる画像データ

- ・DCF規格の画像データ
- ・SDメモリーカード対応の機器間データ転送用フォルダ「IMEXPORT」のExif2.1以上の画像データ ただし、ファイル名が日本語の場合は、表示できません。

再生できる音楽データ

ただし、サンプリング周波数がハーフレート(24kHz、22.05kHz、16kHz)のデータは再生できません。

SDメモリーカードの使用上のお願い

SDメモリーカード使用中(「SDカード」画面での操作中)は電源を切ったり、SDメモリーカードを 抜かないでください。SDメモリーカードのデータが破壊されることがあります。

DCF (Design rule for Camera File system)

デジタルカメラの統一フォーマットとしてJEITA(電子情報技術産業協会)によって制定された画像ファイルフォー マットです。DCF対応のデジタル機器間で画像ファイルを相互に利用することが簡単にできます。

AAC (Advanced Audio Coding)

音声符号化の規格の一つです。

CD(コンパクトディスク)並みの音質の音楽データを約1/12にまで圧縮できます。

SDメモリーカードの入れかた

」部を押す

SDメモリーカード挿入口

□ SDカード

押一取出し

 \circ

回線使用中

2 SDメモリーカードを 挿入する 本機前面の扉を開ける:

SDメモリーカード挿入口:



SDメモリー カード

- カードの表面を上にして、奥ま ゜● 挿入されているSDメモリーカ で押し込んでください。
- 電源を入れたままSDメモリー カードを挿入すると「SDカー ド」画面が表示されます。ただ し、予約実行中の場合は表示さ れません。



本機の前面扉を閉める

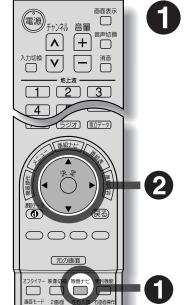
SDメモリーカードの抜きかた

ードを奥に押して指をはなせば 出てきます



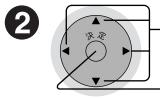
必ず「SDカード」画面を消し てから抜いてください。 読み込み中に抜くとデータが破 壊されることがあります。

「機器ナビ」画面から「SDカード」画面を表示させる



機器ナビ ボタンを押す

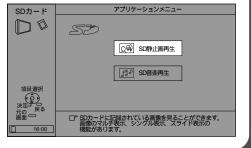




押して、 「SDカード」 を選び、 押す







画像を見る

まず、79ページの操作で「SDカード」画面にする。

押して、

中央の決定ボタンを押す

「SD静止画再生」



を選び、

「SDカード」画面



「SD静止画再生 (マルチ表示)」画面

画像を見るには、3つの方法があります

「SD静止画再生」画面を表示させた状態で、操作します。

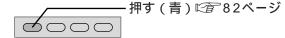
マルチ表示

画面に最大9個の縮小画像を表示させて 見ることができます。

ー押す(緑) ☞ 81ページ 0000

シングル表示

1つの画像ずつ、画面に大きく表示させて 見ることができます。



スライド表示

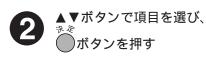
連続して画像を表示させて見ることが できます。

押す(赤) 🖙 83ページ

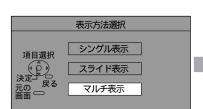
000

マルチ表示「シングル表示」スライド表示」は、「表示方法選択」画面からも切換えできます。

「SD静止画再生」画面を表示中 に ベボタンを押す









(お知らせ)

● 緑、青、赤ボタンは、「マルチ表示」画面、「シングル表示」画面、「スライド表示」画面で使用できます。 「番組表」画面など別の画面では、ボタン機能が変わります。

電源)チャンネル 音量

 Λ

1 2 3

4 5 6

7 8 9

10 11 12

テレビ ラジオ 独立データ

元の画面

SUIDE

Panasonic

テレビ

NHK1

BS B S J

音声切換

NHKh

BS-1 6 WO 9

お好み選局

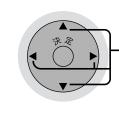
(#)

チャンネル番号入力

画像を見る(マルチ表示)

できます。

また各画像の日付や画素数などの確認も行うことができます。



カーソルを移動させて、 画像を確認する

収録数

SDメモリーカードに記録されている 画像の総枚数表示

カーソル

画像番号



マークを表示します。エラー表示 青色の 10枚以上の画像があるときは、 画像データが読み込めな マークを表示します。 いなど縮小画像が表示で きない場合に表示されま ▲▼ボタンで表示送りをして す。 見てください。

アクセス中表示

SDメモリーカードの読み込み中は「「アクセス中」が表示 されます。このときにSDメモリーカードは抜かないでくだ さい。データが破壊される場合があります。

画像情報(カーソル位置の画像)

- No......画像番号(ファイル名)
- 画素数画像の実際の画素数 (横×縦)
- プリント枚数 ...「ラボ・プリントサービス」などにプリントして もらう枚数表示。本機では枚数の変更はできません。

すでに設定されている枚数を表示します。

画像データが読み込めないなど画像が表示できない場合は、 エラー表示されます。

お知らせ

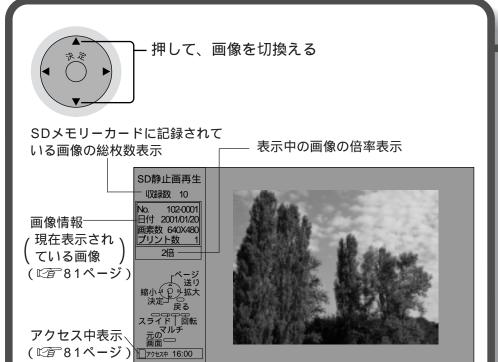
- 「元の画面」ボタンで「SD静止画再生」画面を消すことができます。
- サムネイル(縮小画像データ)のない場合は、マルチ表示できません。

SDメモリーカードの

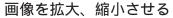
画像を見る(シングル表示)

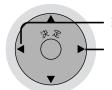
横に向いた画像や上下反転した画像を回転させたり、拡大、縮小させることができます。

夫 g、 79、80ページの操作で「シングル表示」画面にする。



「SD静止画再生(シングル表示)」画面





縮小する 拡大する

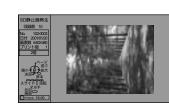




●「2倍」「原寸」「1/2倍」の 切換えができます。

画像を回転させる

○○○○→黄色ボタン を押す





●黄色ボタンを押すごとに、 時計回りに90度ずつ 回転します。

SDメモリーカードの

画像を見る(スライド表示)

電源)チャンネル 音量

1 2 3

4 5 6

7 8 9

10 11 12

テレビ ラジオ 独データ

GEM STAR

Panasonic テレビ

● 元の画面 ボタンで「SD静止

画再生」画面を消すことが

● 拡大や縮小させた画像を回

転させると「原寸」で表示

お知らせ

できます。

されます。

Sデジタル・

NHKh

BS-i

wow 9

(#)

消音

入力切換

(1)

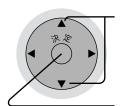
BS J B S J

*

まず、79、80ページの操作で「スライド表示」画面にする。

SDメモリーカードに 「DPOF自動再牛ファイ ル*」が入っていない場合 は、下記の画面は表示され ません。

手順2を行ってください。



押して、 スライド 表示方法を 選んで

中央の決定 ボタンを押す。



- ●「全画像再生」を選ぶとすべ ての画像を「マルチ表示」画 面の順番に表示されます。
- 「DPOF自動再生ファイル」 が5個以上あるとき、黄色の マークを表示します。

▲▼ボタンで表示送りをして ください。

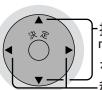
2





|手動|…リモコンの▲▼ボタンを 押すごとに画像が切換わ る設定になります。

自動 …設定した時間間隔で自動 的に画像が切換わります。 画像表示間隔を下記の 手順で変更することが できます。



-押して、 「画像切換速度」。 を選び、 - 秒数を切換える

画像切換速度(秒)

3



全画像再生 自動「手動」 再生モード 画像表示間隔(秒) 決定 設定変更 元の画面 - 戻る

スライド表示が始まります

●「再生モード」を「手動」に設 定した場合は、▲▼ボタンで画 像を切換えてください。

スライド表示を止めるには

● (ボタンを押して、「表示方法 選択」画面を表示させます。 (喧客0ページ) この場合、「スライド表示」を 選ぶか、戻るボタンで、スラ イド表示の再開ができます。

*DPOF自動再生ファイルとは

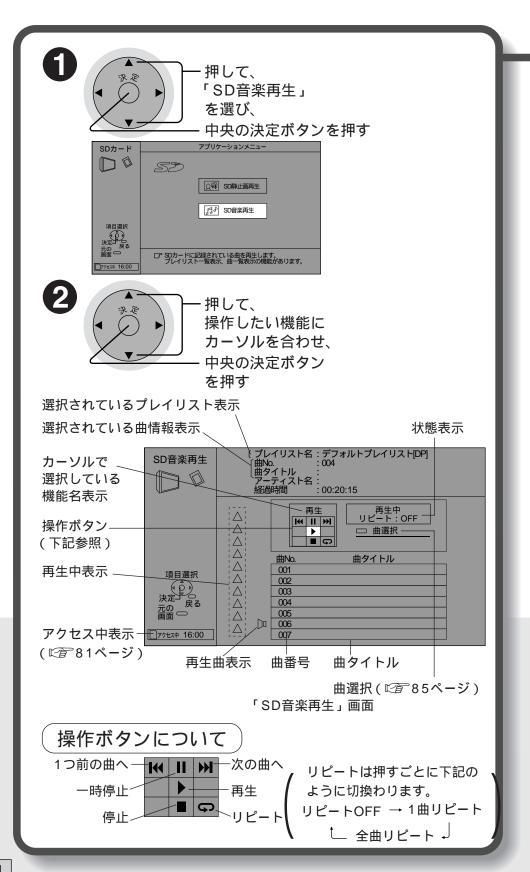
● スライド表示のために画像を表示させる順番を記述したファイルです。本機では、このファイルを作成すること はできません。

(お知らせ)

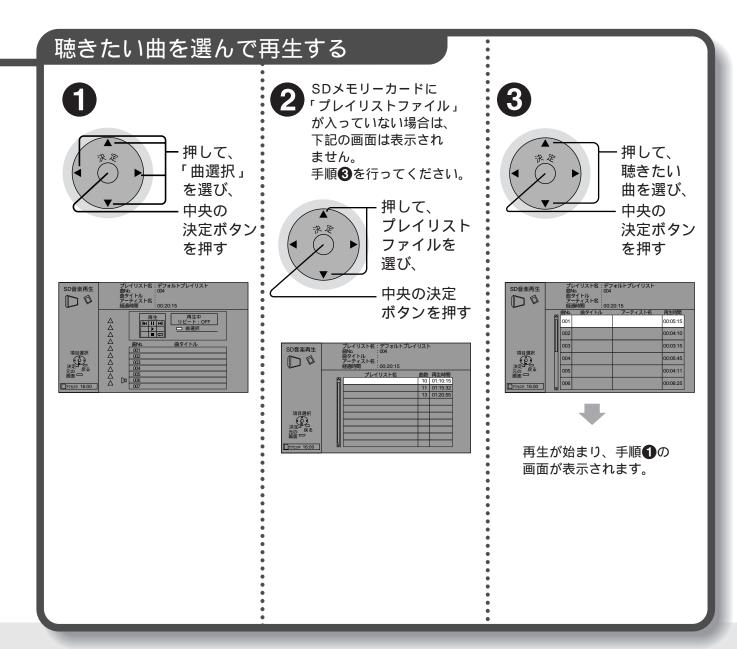
- 横に向いた画像は、「シングル」画面で、画像を回転させると、正常に表示させることができ、その設定でスラ イド表示されます。
- 『元の画面』ボタンで「SD静止画再生」画面を消すことができます。

SDメモリーカードに入っている音楽を再生することができます。

まず、79ページの操作で「SDカード」画面にする。







プレイリストファイルとは

●再生する曲と順番を記述したファイルです。本機では、このファイルを作成することはできません。

(お知らせ)

- (戻る) ボタンで1つ前の画面に戻すことができます。また、 (元の画面) ボタンで「SD音楽再生」 画面を消すことが
- 画面上に表示しきれない曲やファイルがあるとき、黄色の マークを表示します。 ▲▼ボタンで表示送りをして確認してください。

長年ご使用のテレビの点検を!

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、 スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。

●電源スイッチをいれても映像や音が出ない。 ●映像が連続してチラついたりユレたりする。 ●ジージー・パチパチと異常な音がする。

●変なにおいがしたり、煙が出たりする。

ありませんか ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない ●内部に水や異物が入った。

故障や事故防止のため、電 |ご使用|源を切り、コンセントから 電源プラグを抜いて、必ず

T (

販売店にご相談ください。



S0702-1102B

ちょっとした

心づかいで テレビの安全

便利メモ おぼえのため記入 されると便利です。 お買い上げ日 品 番 TH-37PD10 お客様ご相談窓口 販 売 店 名

ID番号

このような

A編:7ページに記載の「インフォメーション」画面の「B-CASカー ド」、「ID表示」で確認できる「カードID」と「デコーダーID」の番号 を記入してください。問い合わせのときに必要な場合があります

カードID (B-CASカード番号)

デコーダーID

松下電器産業株式会社 テレビシステムプロダクツ事業部

7 (

〒567-0026 大阪府茨木市松下町1番1号

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) 2002

Panasonic

BS・110度CSデジタルプラズマテレビ 取扱説明書

品番 TH-37PD10

テレビの使い方なるときの説明です

上手に使って上手に節電

保証書別添付

- 取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要 なときにお読みください。
- ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。 お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造 番号をお確かめください。

TQBA0307

10ページ~

32

映 像 に し い

- ●このたびは、パナソニック BS・110度CSデジタルプラズマテレビをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この説明書と別冊の「設置 / 接続と設定」、「衛星デジタルや地上波EPGの応用 / 機器操作」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●ご使用のまえに、4~7ページの安全上の ご注意を必ずお読みください。
- ●説明書は、目的の内容がすぐに見つかるよう、分冊にしています。各説明書の主な内容は、表紙に書いてあります。



テレビの使い 方 (B編)

Basicの「B」です 読む順番を意味する ものではありません。 ふつうのテレビとして使いたい 画質や音質を調整したい タイマーで電源を切りたい 2画面の機能を使いたい ワイド画面の使い方が知りたい 思い通りにならないとき / 故障かな?と思うとき

● G-GUIDEは、ジェムスター社の登録商標です。

スに基づいて生産しております。

なる責任も負いません。

● G-GUIDEシステムは、ジェムスター社のライセン

● ジェムスター社は、G-GUIDEシステムが供給する

放送番組スケジュール情報の精度に関しては、いか

ジェムスター社は、G-GUIDEシステムに関連する

情報・機器・サービスの提供または使用に関わる

いかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

● 録画をする場合には、ビデオ録画機器が必要です。



設置 / 接続 と設定 (C編)

Connectionの「C」です 読む順番を意味するものでは ありません。 はじめて本機を設置するとき 外部機器を接続したい 設置場所を変えたい 各種の設定を変更したい



■ 衛星デジタルや ■ 地上波EPGの応用 ■ /機器操作(A編)

Applicationの「A」です 読む順番を意味するものでは ありません。 番組表を見たい
番組を予約したい
番組を検索したい
有料番組が見たい
視聴条件の設定について
i.LINKについて
D-VHSビデオデッキを使いたい

安全上のご注意

4ページ~

各部のなまえとはたらき 12ページ~

リモコン各部のはたらき	1	2
リモコンのメニューボタンについて	1	4
本体操作部・前面端子部について	1	6
本体背面端子部について	1	8

テレビを見よう 20ページ~

本機の楽しみかた

地上放送(VHF/UHF)を楽しむ	20
パソコンを使う	21
ビデオなどの外部機器を楽しむ	22
D-VHSビデオデッキなどのi.LINK機器を楽しむ	23
衛星デジタル放送を楽しむ	24
SDメモリーカードで画像や音楽を楽しむ	28

便利機能を使おう 30ページ~

放送内容などを知りたいとき30
一時的に音を消したいとき30
タイマーで自動的に電源を切る30
テレビ放送終了時、自動的に電源を切る…31
長時間、操作をしなかったとき、
自動的に電源を切る31

多機能画面を楽しもう 32ページ~

2画面で楽しむ

2	
・2画面にする	
・画面モードを選ぶ	
・画面を左右入換える	
・右画面のチャンネルを変える33	

拡大画面の使い方 34ページ~

自動で拡大画面にする場合34
映像に合わせて拡大画面を選ぶ場合35
画面の位置やサイズを調整する36

- <テレビ画面やビデオ入力のとき>
- ・画面の幅を切換える/画面の縦サイズを 変える/画面外にはみ出た映像を見る...36
- <パソコン入力画面のとき>
 - ・ 画面の横の位置を変える / 画面のサイズ(横方向) を変える / 画面の上下の位置を変える38
- ・画面のサイズ(縦方向)を変える/クロック位相を合わせる/各調整を標準値に戻すとき ...40

見やすい映像にしよう 42ページ~

最適な画質を選ぼう(映像メニュー)42
映像メニューの内容を調整したいとき43
画質をプロ級に調整しよう(テクニカル調整)44
ビデオなどの映像が不自然に見える
とき (3次元Y/C分離)45
映像のざらつき感を少なくする(NR)45

聞きやすい音にしよう 46ページ~

最適な音質を選ぼう(音声メニュー)	.46
音声メニューの内容を調整したいとき	.47
音声多重放送を聞く	.48
・2ヵ国語(二重)放送の副音声を聞くとき	.48
・ステレオ放送で雑音があるとき	.48

・衛星デジタル放送の音声信号を切換えるとき ... 49

テレビを上手に使うために 50ページ~

故障かな!?50	
アイコン一覧56	
メッセージ表示一覧58	
仕様59	
お手入れ/上手な使い方60	
How to Use61	
総合索引62	
保証とアフターサービス64	

付属品の一覧です裏表紙

安全上のご注意(必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、 次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負うことが想定される危害の程度」です。

この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が 想定される危害・損害の程度」です。

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。 (下記は絵表示の一例です。)

この絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントか ら抜いて販売店に修理をご依頼ください。

故障(画面が映らない、音が出ない など)や煙が出ている、へんな臭い や音がしたら電源プラグを抜く! 電源プラグは容易に手が届く位置 の電源コンセントをご使用くださ





煙が出なくなるのを確認して修理を販売店に ご依頼ください。 お客様による修理は危険ですから、おやめ ください。

内部に異物や水などが入ったり、 本機を落としたり、キャビネットが 破損したら、電源プラグを抜く!



上に水などの入った容器を置かな いでください



水ぬれ禁止



水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感 電の原因となります。

花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水 などの入った容器。

アースは確実に行ってください





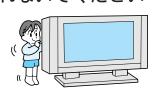
本機の電源プラグはアース付き3芯プラグで す。機器の安全確保のため、アースは確実 に行ってご使用ください。

感電の原因となります。

- ●アース工事は専門業者にご依頼ください。
- AC変換器は別冊:C編の5ページを参照。

異物を入れないでください





通風孔などから内部に金属類や燃えやすい ものなどを差し込んだり、落とし込んだり しないでください。

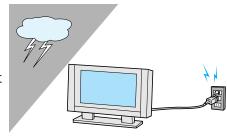
火災・感電の原因となります。

◆特にお子様にはご注意ください。

雷が鳴りだしたらアンテナ線や 本機には触れないでください



接触禁止



感電の原因となります。

風呂場、シャワー室では使用 しないでください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かないで



ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、 落ちたりして、けがの原因となります。

壁掛け工事は、工事専門業者に ご依頼ください



工事が不完全ですと、死亡、 けがの原因となります。

● 指定の取り付けユニットをご使用ください。

ぬらしたりしないでください



火災・感電の原因となります。

水ぬれ禁止

デジタル音声出力(光)端子のカバ ーは幼児の手の届かないところへ 保管してください



お子様が誤って飲み込むと、 窒息死する恐れがあります。

- ●万一誤って飲み込まれた場合は、ただちに 医者に相談してください。
- ●特に小さなお子様にはご注意ください。

● 表紙および4ページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

安全上のご注意 必ずお守りください

҈警告

「電源コードについて)

電源コードや電源プラグを破損する ようなことはしないでください







傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、 加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げ たりねじったり、引っぱったりすると芯線の 露出、ショート、断線により火災・感電の原因 となります。

●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依 頼ください。

アース端子を電源コンセントに 差し込まないでください





火災・感電の原因となります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差し しないでください



ぬれ手禁止



電源プラグにほこりがたまらない よう、定期的に掃除をしてください





湿気などで絶縁不良になり火災・感電の原因と なります。

電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

電源プラグは根元まで確実に 差し込んでください





差し込みが不完全ですと感電や、発熱による 火災の原因となります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用 しないでください。

コンセントや配線器具の定格を超え る使い方や、交流100V以外では使 用しないでください



たこ足配線などで、定格を 超えると、発熱により火災 の原因となります。

感電の原因となります。

裏ぶた、キャビネット、カバーを 外したり、改造しないでください



内部には電圧の高い部分があ り、火災・感電の原因となる ことがあります。

サービスマン以外の方は、裏ぶたを あけないでください。 内部には高電圧部分が数多くあり、 万一さわると危険です。

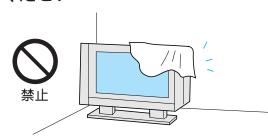
高圧注意

「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼 ください。

⚠注意

本機の通風孔をふさがないで ください



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となるこ とがありますので次の点にご注意ください。

- ●本機は上面、左右は10cm以上、下面は 6cm以上、後面は7cm以上の間隔をおい て据えつけてください。
- ●押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に 押し込まないでください。
- ●テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、 布団の上に置かないでください。
- ●あお向けや横倒し、逆さまにしないでくだ

本機に乗ったり、ぶらさがったり しないでください



倒れたり、こわれたりしてけがの原因と なることがあります。

特に、小さなお子様にはご注意ください。

本機にぶらさがったり、脚立を立 てかけるなどしないでください



落下してけがの原因と なることがあります。

湿気やほこりの多い所、油煙や湯 気が当たるような所に置かないで ください



調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因 となることがあります。

電源プラグを抜くときは、プラグを 持って抜いてください







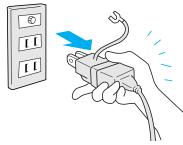
コードを引っぱったり、はさみやペンチで 切ったりしないでください。

コードが傷つき、火災・感電の原因となる ことがあります。

長期間ご使用にならないときは電源 プラグをコンセントから抜いて ください



電源プラグ を抜く



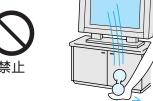
電源プラグにほこりがたまり火災・感電の 原因となることがあります。

安全上のご注意(必ずお守りください)

<u></u> 注意

上に重い物を置かないでください





倒れたり、落下したりして、けがの原因と なることがあります。

接続ケーブルの処理は確実に 行ってください



ケーブルを壁面に挟んだり、無 理に曲げたり、ねじったりされ ますと、芯線の露出、ショート、 断線により、火災・感電の原因 となることがあります。

電池を入れるときには、極性表示 (プラス⊕とマイナス⊖の向き)に 注意してください



機器の表示通り正しく入れてください。 間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・け がや周囲を汚損する原因となることがあります。

新しい電池と古い電池を混ぜた り、指定以外の電池を使用しないで ください



間違えますと電池の破裂、液も れにより、火災・けがや周囲を汚 損する原因となることがありま

据え置きスタンド(別売)をご使用になる ときは、転倒防止の処置をしてください





地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒し けがの原因となることがあります。

●据え置きスタンドに付属している転倒防 止具を使用してください。

移動させる場合は、接続線をはず してください



コードや本機が損傷し、火災・ 感電の原因となることがあり ます。

- ■電源プラグやアンテナ線、機器間の接続 線や転倒防止具をはずしたことを確認の うえ、行ってください。
- ■開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
- ●本機に衝撃を与えないでください。

接続ケーブルを引っぱったり、 ひっかけたりしないでください



倒れたり、落ちたりして けがの原因となることが あります。

●特にお子様にはご注意ください。

アンテナについて

アンテナ工事には、技術と経験が必要です



販売店にご相談ください。

- ●送配電線から離れた場所に設置してくだ さい。アンテナが倒れた場合、感電の原因 となることがあります。
- ●BS、CS放送受信用アンテナは強風の影響を受 けやすいのでしっかり取り付けてください。

⚠注意

お手入れについて

1年に一度は内部の掃除を販売店 にご依頼ください



内部にほこりがたまったまま、長い間掃除を しないと火災や故障の原因となることがあ ります。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、 より効果的です。なお、内部掃除費用につい ては販売店にご相談ください。

お手入れの際は、安全のため 電源プラグをコンセントから 抜いてください





感電の原因となることがあります。

ふつうのテレビとして楽しむ

操作方法はこの冊子を ご覧ください



- 今までお使い慣れたテレビと同様の操作で、 地上波放送がご覧になれます。
- 衛星デジタル放送をふつうにご覧になりたいとき も、今までのテレビに近い感覚でご覧になれます。
- ●目的に応じた2画面機能でご覧になれます。

<視聴可能な2画面の組み合わせ一覧表>

、沈松り配ると凹凹の温の口176 見代/					
	右画面				
		地上放送	ビデオ入力 (1~3)	色差入力 (1、2)	衛星デジタルまた はi.LINK接続機器
	地上放送	1			
左画面	ビデオ入力 (1~3)		2		
置	色差入力 (1、2)			3	
	衛星デジタルまた はi.LINK接続機器				×

- 1 右・左共、同じチャンネルは見られません。 2 右・左共、同じビデオ入力は見られません。 3 右・左共、同じ色差入力は見られません。
- 一般的な画質調整機能に加え、さらに細かな 調整が可能です。
- 豊富な音声調整機能により、音楽好きな方から ちょっと聞きづらいと思われるお年寄りの方ま で、お好みの調整が可能です。
- ●「オフタイマー」「無操作自動オフ」「無信号自 動オフ」などの省エネに役立つ設定ができます。

最新のデジタル端子対応 機器を接続して楽しむ

接続方法はこの冊子を ご覧ください

接続機器の取扱説明 書もご覧ください



D端子を装備

本機は、D4映像入力端子を装備しています。コ ンポーネントビデオ出力端子付きの機器を接続 すると、高画質な映像をお楽しみいただけます。 D端子の種類と対応できる映像信号

し姉丁の性類と対心できる映像信号					
信号	525i	525p	1125i	750p	
端子	(480i)	(480p)	(1080i)	(720p)	
D1		×	×	×	
D2			×	×	
D3				×	
D4					

i.LINK端子を装備

i.LINK対応の当社製D-VHSビデオデッキやハー ドディスクビデオレコーダー、DVDホームシア ターサウンドシステムを接続すると、本機のリ モコンで基本的な操作が行えます。

また、D-VHSビデオデッキなどへの録画予約が 簡単に行えます。

AAC5.1チャンネル出力可能な光デジタル 音声出力端子を装備

光デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器 と接続して、高品位の音声がお楽しみいただけ ます。また本機は衛星デジタル放送の音声(AAC フォーマット)をそのまま出力することもできま す。

衛星デジタル放送や番組録画、i.LINK対応機器、 SDメモリーカードに関連する色々な機能を楽しむ

操作方法はこの冊子を ご覧ください



衛星デジタル 日 16:00 の番組ナビ

各選択画面(番組ナビや番組表など)では、▲▼◆▶ボタ ンで項目を選び、決定ボタンを押すことにより、ご希 望の画面に切換わります。

番組表

プログラム予約

衛星デジタル放送に対応

本機は、衛星デジタル放送で放送される衛星テレビ放送や、衛星データ放送、衛星ラジオ放送などの サービスに対応しています。

EPG(電子番組ガイド)機能

地上波や衛星デジタル放送の番組表を新聞のテレ ビ欄のように表示できます。(地上波2日間、衛星 デジタル8日間)また、チャンネル一覧やジャン ル別に表示できる機能もあり簡単に選局できます。

視聴制限設定機能

視聴年齢制限付き番組に対する視聴可能年齢の設 定とPPV (ペイ・パー・ビュー)などで一度に購 入できる上限金額の設定ができます。

字幕表示機能

字幕付きの番組を選局した場合は、字幕の表示が できます。

i.LINK

当社製i.LINK対応D-VHSビデオデッキやハードデ ィスクビデオレコーダーを接続すれば、本機のリ モコンで基本的な操作ができます。

アイコン情報(シンボルマークによる情報)表示 番組の視聴制限や信号の種類、予約内容、メール の有無など各画面において有効なアイコンが表示 されます。

Irシステム

付属のIrシステムケーブルを使用すると、ビデオ デッキなどへの録画予約が簡単にできます。Irシ ステムに対応できる機器についてはC編:66ペー ジをご覧ください。

ダウンロード機能

衛星から送られてくるダウンロードデータを本機 に取り込む機能があります。

SDメモリーカード

SDメモリーカードにあらかじめ入っている画像デ ータを見たり、音楽データを聞くことができます。

商標について

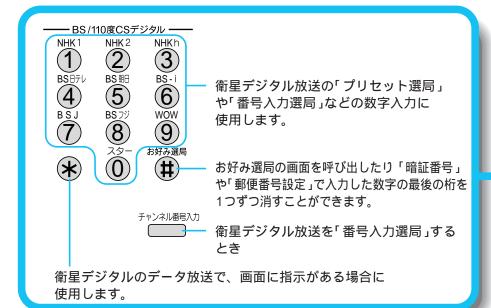
- ●i.LINKとi.LINKロゴ " i " は、商標です。
- D-VHSは、日本ビクター株式会社の登録商標です。
- ●SDロゴは商標です。
- ●VGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

リモコン操作表示ランプ リモコンボタンを押すと点滅します。

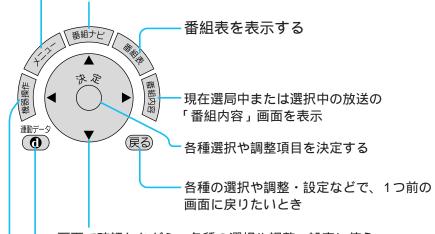
電池が消耗すると暗くなります。(電池交換の目安に)

地上波放送のチャンネルを直接選ぶ■





電子番組ガイドの各機能の操作用

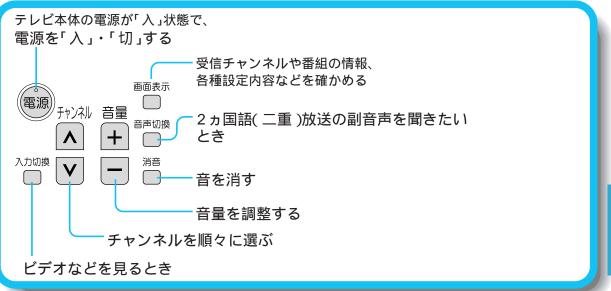


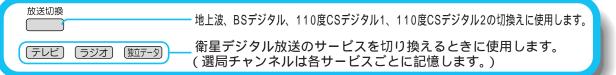
画面で確認しながら、各種の選択や調整・設定に使う

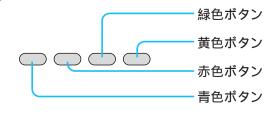
衛星テレビ放送や衛星ラジオ放送に付加して放送される データ放送画面を表示する

- i.LINK接続した当社製D-VHSビデオデッキやハ - ドディスク ビデオレコーダー、DVDホームシアターサウンドシステムの 操作パネルを表示する









「番組表」画面などで番組表を表示させる日付の切換えや、衛星データ放送時、画面に各色ボタンが使用できる表示があるときなどに使用できます。

地上波放送のとき(または、2画面で左画面が地上波放送のとき)

● 2画面やメニュー表示、番組表などの状態から、地上波放送の1画面に戻ります。

衛星デジタル放送のとき(または、2画面で左画面が衛星デジタル放送のとき)

● 2画面やメニュー表示、番組表などの状態から、衛星デジタル放送の1画面に戻ります。

タイマーで自動的に電源を切る

衛星デジタル放送で複数の映像がある番組や、マルチビュー放送の場合に、 他の映像に切換えることができます。

拡大画面の種類を選ぶ

メニューボタンは、本機の各種調整や設定機能を操作する入口です。



押すと メニュー画面が出ます。 画面で確認しながら 設定や調整ができます。

2

- 押して、設定したい 項目を選び、

·中央の決定ボタン を押す



「メニュー」画面

- ●「画質の調整」画面 映像、色の濃淡や明暗を調整するとき (です42~44ページ)
- 「音声の調整」画面 音声やバランスなどを調整するとき (©3 46、47ページ)
- ●「画面位置・サイズ」画面 画面位置や画面サイズを調整するとき (©3~36~41ページ)



ー押して、設定したい 項目を選び、

中央の決定ボタンを押す



「初期設定」画面

- ●「衛星デジタル設定」画面 衛星デジタル放送の各設定や調整をするとき (『全音で編:46ページ)
- ●「その他の設定」画面 テレビの使用環境に関する各種設定をするとき
- 「かんたん設置設定」画面 ひっこしなどで設置場所が変わったときや、 本機の設定を最初からやり直したいとき (© C編: 6ページ)
- ●「番組表設定」画面地上波EPG放送のデータを受信するための 設定をするとき(『倉 C編: 42ページ)



便利機能マーク(^{便利})について

この説明書で (関係) マークを付けている所は、この画面で ボタンを押せば、便利機能メニューが表示されます。

便利機能メニューはボタンを押した画面から便利なメニューが表示されます。

便利機能

押す

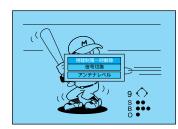


番組視聴中の場合

項目 選び 中央

「項目を[、]が 選び、

__中央の 決定ボタン を押す



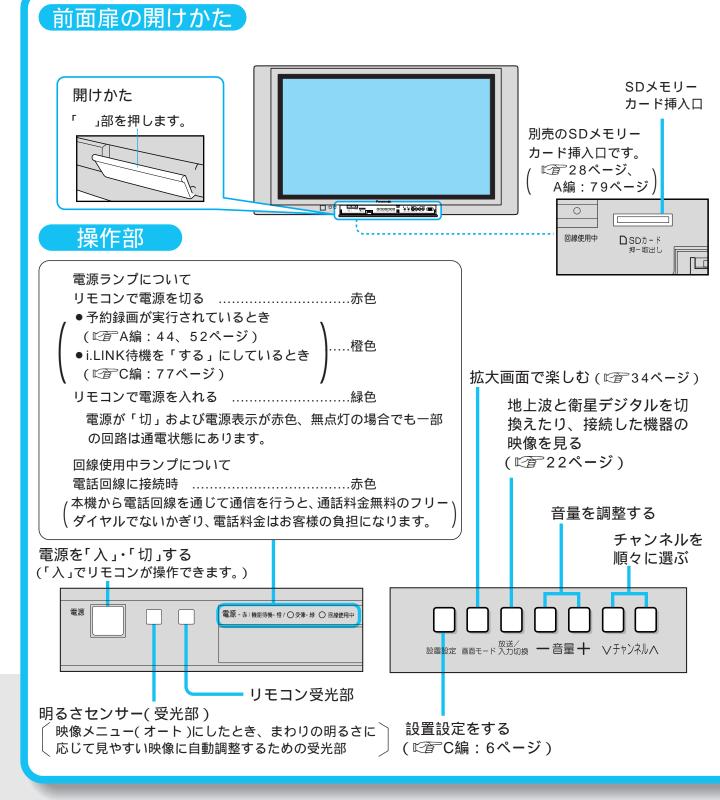
● 便利機能メニューの中には● ボタンで 切換える項目もあります。

お知らせ

● 便利機能メニューを消したいときは、再度 ボタンを押します。

お願い

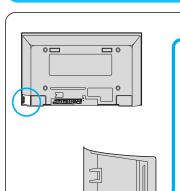
●便利機能メニューはさまざまな画面から利用できますが、この説明書に記載の操作方法を十分に習得してから便利機能メニューを活用してください。



(お知らせ)

- ●電源を「切」・「入」しても音量は記憶します。
- ●リモコンで電源「切」にした場合、通常は電源ランプは赤色になりますが、自動的に衛星デジタル放送の情報や 地上波EPGの番組データを受信したり、視聴記録の送信も行います。 この場合は電源ランプが橙色に点灯します。

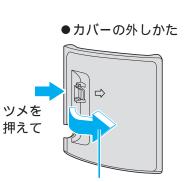
B-CASカード挿入部[®]



B-CASカード挿入口 付属のB-CASカードを挿入します。

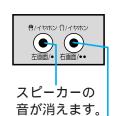
ご注意

- B-CASカードを挿入前に必ず本機の電 源を「切」にし、C編:64ページをよく お読みのうえお取り扱いください。
- カードの挿入前に、この取扱説明書の裏 押えて 表紙にカード番号を記入してください。
- 本機専用のB-CASカード以外のものを 挿入しないでください。



カバーを開く

前面端子部



M3プラグ専用



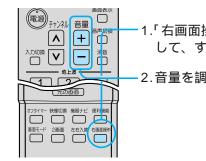
ヘッドホン(ステレオ)イヤホン(モノラル)

イヤホンの場合は2ヵ国語(二重)放送 スピーカーの で、「主+副」を選ぶと「主」音声が聞こ 音も出ます。えます。

右画面 / ● ● は合成された音声が 聞こえます。

接続するヘッドホン / イヤホンにより 音量・音質に差があります。

- 「右画面 / ● 」側の端子について
- ●1画面のときは単独で音量調整ができます。 ●2画面のときは右画面の音声になり、 単独で音量調整ができます。



- 1.「右画面操作」を押 して、すぐに
 - 2. 音量を調整します。



パソコンを接続(© 21ページ) (音声入力はビデオ入力3と共用)

ビデオカメラやテレビゲーム機を接続(ビデオ入力3) (22ページ)

(お知らせ)

●操作できなくなった場合は...

受信異常により本機の操作ができなくなった場合は、本体の電源ボタンで、一度電源を切り、再度入れてください。

背面端子部



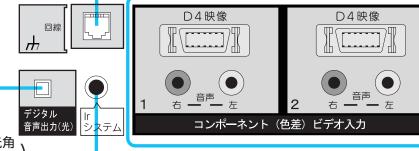
回線接続端子

(『電C編:65ページ) 電話回線を接続する 端子です。

D4映像端子について

D1映像、D2映像、D3映像、D4映像のいずれかの 出力端子のある映像機器を接続します。

D4映像端子は750p(720p),1125i(1080i) 525p(480p), 525i(480i)の各信号に対応して います。



デジタル音声出力(光)端子 (©) C編:71ページ) デジタル音声の光出力端子です。

使用する場合はカバーを外して光角 型端子用ケーブル(別売)を接続し

てください。

Irシステム端子

付属のIrシステムケーブルユニットを接続するとビデオデッキに対し、 録画するためのリモコン信号が出力できる端子です。使用できるビデ オデッキメーカーについてはC編:66ページをご覧ください。

接続端子の形状

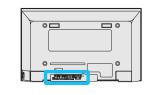
● M3ジャックヘッドホン / イヤホン、Irシステムの各端子

● ピンジャックモニター出力、ビデオ入力の各映像、音声端子 とコンポーネント(色差)ビデオ入力の音声端子

● S映像モニター出力、ビデオ入力のS2映像の端子

● F型接栓BS・110度CS-IF入力、VHF / UHF入力の各端子

● D4映像コンポーネント(色差)ビデオ入力1・2の各端子



本機で受信できるテレビ放送と、ビデオ入力1~3や i.LINK端子に接続した各機器の映像と音声およびコ ンポーネント(色差)ビデオ入力1~2の音声の信号を 出力します。ただしご希望の入力をモニター出力させ ない設定ができます。(*©*C編:40ページ)



● 予約録画中は、その予約録画のチャンネルの映像・ 音声を出力します。

●「S2映像」端子はビデオ入力1~3の「S2映像」に入 力した信号や、衛星デジタル放送の信号を出力します。 (地上波放送は出力しません。)

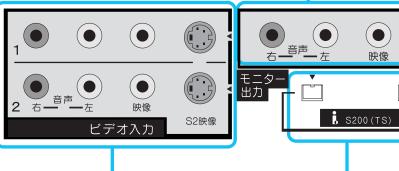




VHF/UHF

ページ)

アンテナ線を接続



ビデオなどの映像機器を接続 (© C編:67ページ)

i.LINK端子

i.LINK対応機器を接続する端子です。

本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSビデ オデッキとハードディスクビデオレコーダーです。 S200は最大データ転送速度を表しており、本機は最 大で約200Mbpsのデータ転送が行えます。

(ごA編:60ページ)

●コンポーネント(色差)ビデオ 入力の接続について

色同士の干渉を避けるために、映 像信号を輝度、赤系、青系の3つ の信号(緑系は3つの信号から自 動算出)に分け、それぞれの専用 回路で信号処理後、画面に映すと きに合成しますので、より自然に 近い映像がお楽しみになれます。

(お知らせ)

コンポーネント(色差)ビデオ入力について

- ●入力信号は750p(720p) 1125i(1080i) 525p(480p) 525i(480i)の各信号に対応しています。
- ●525i(480i)信号は、機器によって、「Y、PB、PR」「Y、CB、CRJ、 「Y、B-Y、R-Y」と表示されています。
- ●接続する各機器の取扱説明書もご覧ください。

(お知らせ)

●S2映像端子の機能について

S映像、S1映像にも対応します。(音声コードは同時に接続してください。)

[´]S映像......良い画質を得るため映像信号を輝度信号と色信号に分離したもの。

S1映像 …S映像の機能に加え、ワイドテレビ対応ビデオなどからの縦長映像は「フル」画面になります。 、S2映像 …S映像とS1映像機能に加え、ワイドクリアビジョン映像の場合は「ワイド」画面になります。

- ●接続端子の優先について
- 「S2映像」と「映像」端子は「S2映像」が優先します。(同時接続時)
- ●ID-1検出機能について

ビデオ入力1~3の「映像」端子やS2映像端子、およびコンポーネント(色差)ビデオ入力(525i又は525p信号)に ID-1対応機器を接続したとき、ID-1検出が働くと、縦長映像は「フル」画面に、横長映像は「ワイド」画面になります。

FULL



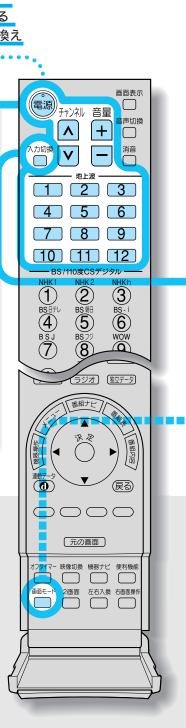
地上放送(VHF / UHF)を楽しむ

2 見たいチャンネルを選ぶ

3 押して、 お好みの音量にする

(お知らせ)

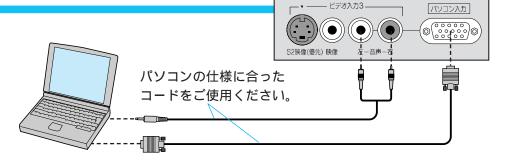
- ●電源を切っても... チャンネルや音量などは記憶されます。
- ●音量を下げると... 消費電力や大音量時に増加する歪を押えます。
- ●地上波受信中にチャンネル **ヘ** ▼ボタンを押すと... 地上波チャンネルを順送り選局します。



まず、お確かめください

|準備||パソコンを接続する

音声の入力は前面の ビデオ入力3 の音声端子に接続



パソコンを使う

入力切換

何回か押して、 「PC」の画面に 切換える

●「PC」画面に切換わらない場合 は、入力スキップの設定を 確認してください。 (ご) C編:35ページ)

2 パソコンを操作する

画面のサイズを切換えるときは

押すごとに切換わります。

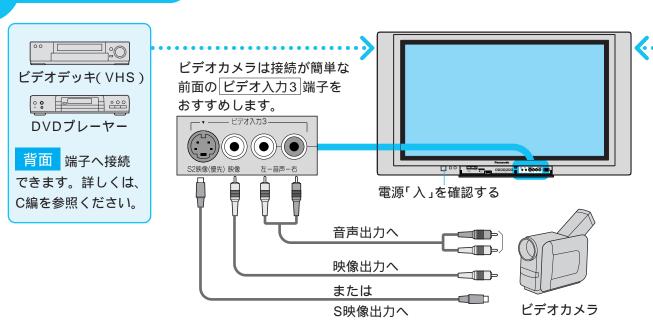
お知らせ

- ●モノラル音声の場合は「左」の端子に接続してください。左右スピーカーから同じ音声が出力されます。
- ●パソコンの接続はC編:70ページをご覧ください。
- ●静止画を長時間映すと、プラズマディスプレイパネルに映像の焼き付き(残像現象)を起こす恐れがあります。
- ●パソコンを接続してリモコンの「メニュー」ボタンを押すと、英語メニュー表示します。メニューからご希望の項目 を選び、調整・設定をするときや、音量の調整、画面モードの表示の設定なども英語表示になります。

ビデオなどの外部機器を楽しむ

画面上に操作パネルを表示し、本機のリモコンで、D-VHSビデオデッキやハードディスクビデオレコーダー、DVD ホームシアターサウンドシステムの基本的な操作ができます。(当社製D-VHSビデオデッキ、ハードディスクビデオ レコーダー、DVDホームシアターサウンドシステムのみ)

接続を確認する



テレビをつける

2

入力切換

押すごとに 切換わります。



切換わりません。 (入力スキップ機能)

接続していない入力先には

● 接続していない入力先も 切換えるときは (©) C編:35ページ)

→ ビデオ2 ビデオ1

は、現在選択されているi.LINK接続機器の番号が 表示されます。(© A編: 76ページ)

ビデオ3

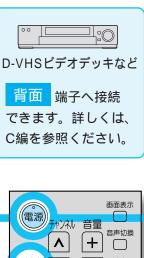
接続機器を 操作します。

(お知らせ)

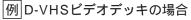
- S映像をS2端子に入力した場合は、「S-ビデオ」の表示をします。
- 接続に合わせてビデオ入力やコンポーネント(色差)ビデオ入力の表示を書換えることができます。 (© C編: 78ページ)
- ●本体の放送 / 入力切換ボタン操作時は テレビ放送 が「地上波」「BS」「CS1」「CS2」の順に切換わります。

DVD

● ブラウン管の走査を利用した電子銃による光線銃などのゲーム機器はプラズマディスプレイの構造上、使用できま せん。









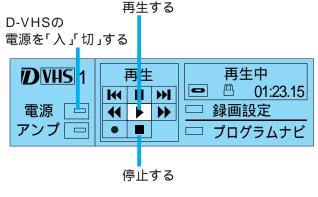


押して、 テレビをつける

2



何回か押して、 操作したい機器の パネルを表示させる



機器操作パネルを消したいときは

(戻る) ボタンを押す

機器操作パネルのさらに詳しい説明やハードディスクビデオレコーダー、 DVDホームシアターサウンドシステムについては

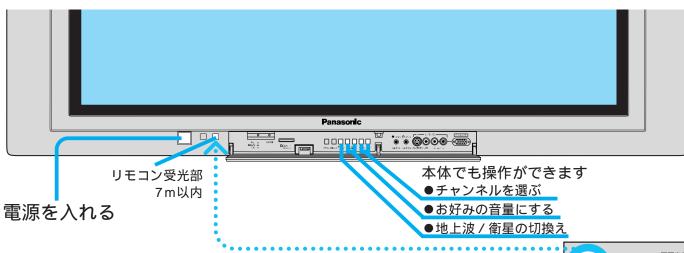


この冊子(A編)の 61ページを ご覧ください。

(お知らせ)

● D-VHSビデオデッキやハードディスクレコーダー、DVDホームシアターサ ウンドシステムを、機器操作パネルで操作する場合、i.LINK端子への接続 (© C編: 68ページ)と、i.LINK接続設定(© A編: 66ページ)が必要で す。

衛星(BS/110度CS)デジタル放送を楽しむ



プリセット選局

本機では、あらかじめ 1 ~ 0 ボタンにチャンネルを設定(プリセット)しています。 直接 (1) ~ (0) ボタンを押すと、設定されているチャンネルを簡単に選局できます。 例 (1) に設定されているBSデジタルのNHK(BS1)を選局する場合



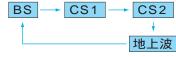


押して、 テレビをつける





押して、 放送を「BS」に 切換える



押すごとに切換わります。





選んだ番組によって、 以降の操作が異なります。

- 有料番組を選んだとき(『② A編:20ページ)
- 視聴制限の対象になる番組を選んだとき (© A編: 31ページ参照)





押して、 お好みの音量にする

(お知らせ)

● プリセットされているチャンネルは変更ができます。(©倉 C編: 54ページ参照)



110度CSデジタル放送について

通信衛星 (Communication Satellite)を使って行う放送で、ニュース・映画・スポーツ・音楽などの 専門チャンネルをメインにした放送です。

<お問い合わせ先>

プラットワン・カスタマーセンター

0570-001-012(ナビダイヤル) (携帯電話・PHSからはご利用になれません。)

受付時間 10:00~20:00(年中無休)

スカパー!2カスタマーセンター

0570 - 088 - 222 (ナビダイヤル) (または、045-339-0002)

受付時間 10:00~20:00(年中無休)

順送りして選ぶ(アップダウン選局)



衛星デジタル受信中にチャンネルがタンを押すと衛星チャンネルを順送りします。 (BSのときはBS、CS1のときはCS1、CS2はCS2だけで順送りします。)

選んだチャンネルで放送中の番組によって、以降の操作が異なります。

- 有料番組を選んだとき (© A編: 20ページ)
- 視聴制限の対象になる番組を選んだとき(『② A編:31ページ)

丁場出荷時のプリセット設定(放送局名は実際の表示と異なる場合があります。)

上場山何时のブリビット設定(放送向台は美味の衣がと共なる場					こ共なる場合がめり	
BSデジタル放送					CS1デ	ジタル放送
1	101チャンネル	NHK1 (NHK BS1)		1	001チャンネル	スペーステリア (プロモCH)
2	102チャンネル	NHK2 (NHK BS2)		2	999チャンネル	日本ビ - エス放送
3	103チャンネル	NHKh (NHK ハイビジョン)		3	963チャンネル	日本メディアーク
4	141チャンネル	BS日テレ		4	011チャンネル	シ - エス日本
5	151チャンネル	BS朝日		⑤	055チャンネル	イーピー放送
6	161チャンネル	BS-i		6	900チャンネル	メガポート放送
7	171チャンネル	BSJ (BSジャパン)		7	700チャンネル	スペーステリア
8	181チャンネル	BSフジ		8	チャンネル	
9	191チャンネル	WOW (wowow)		9	090チャンネル	CS-WOWOW
0	200チャンネル	スター (スター・チャンネル)		0	チャンネル	

CS2デジタル放送			
1	100チャンネル	マルチチャンネル エンターテイメント	
2	110チャンネル	シーエス・ワンテン	
3	123チャンネル	シーエス映画放送	
4	128チャンネル	ハリウッドムービーズ	
5	250チャンネル	アクティブ・スポーツ・ ブロードキャスティング	
6	160チャンネル	シー・ティ・ビー・エス	
7	170チャンネル	インタラクティーヴィ	
8	182チャンネル	サテライト・サービス	
9	194チャンネル	シーエス九州	
0	190チャンネル	阪急電鉄	
(予定:2002年7月現在)			

お知らせ

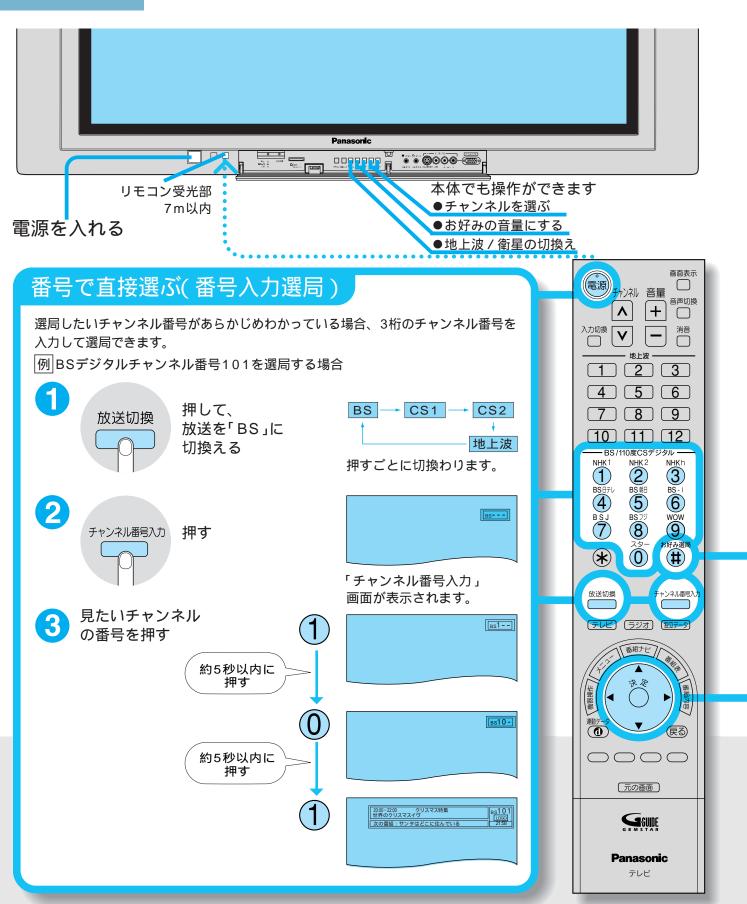
アップダウン選局は...

●「衛星デジタル設定」画面の選局対象の設定により順 送りするチャンネルが異なります。なお、順送りする チャンネルがない場合は選局できません。選局対象の 設定についてはA編:26ページをご覧ください。

衛星デジタル放送を録画されるときは...

- 録画予約をしてください。(『② A編:44ページ)
- ご覧中の番組を予約する場合も録画予約をしてくだ さい。録画予約の操作をしませんと違ったチャンネ ルの番組が録画される場合があります。

衛星(BS/110度CS)デジタル放送を楽しむ



お知らせ

● チャンネル番号を正しく入力しなかったときや約5秒以内につづきの番号を押さなかったときは、選局動作をしません。

お好み選局

出荷時にあらかじめ設定されているプリセットチャンネル(© 25ページ)や、A編15ページで設定したチャンネルを簡単に呼び出せます。

|例||BSデジタルチャンネル番号181を選局する場合



押して、 放送を「BS」に 切換える

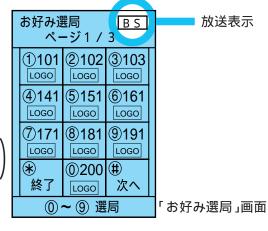


2



押して、 「お好み選局」 画面を出す

押すごとに ページを戻す ページが切 ときは ポタン 換わります。 (全3ページ)





3

中央の 決定ボタン を押す

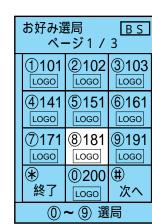
チャンネル

を選び、

● **①** ~ **⑨** ボタンで直接選ぶ こともできます。

戻りかた

- 1ページ目で
- 🛊 押すと
- 「お好み選局」画面が消える
- 元の画面 押すとテレビ画面に戻る

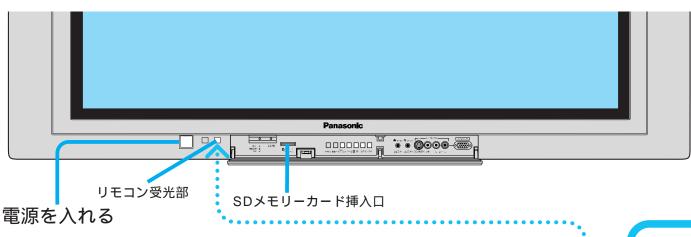


例 8 「181」を選ぶ

(お知らせ)

●「お好み選局」画面は、BSを見ているときはBS、CS1を見ているときはCS1、CS2のときはCS2の「お好み 選局」画面が表示されます。

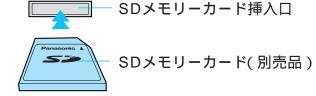
SD**メモリーカードで画像や音楽を** 楽しむ





押して、 テレビをつける

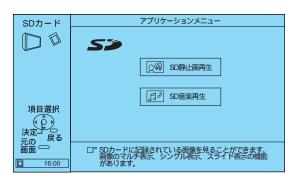
2 SDメモリーカードを入れる



カードの表面 (ラベル面)を上にして、挿入してください。



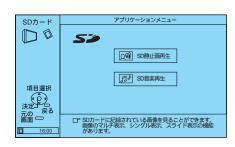
SDメモリーカードを挿入すると 自動的に「SDカード」画面 が表示されます。





押して、項目を選び、

押す



画像を見る場合は SD静止画再生 を選ぶ

音楽を聞く場合は SD音楽再生 を選ぶ

SD音楽再生

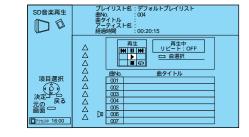
●SDメモリーカードに画像データや音楽データが 記録されていない場合は選択できません。



「マルチ表示」画面

SD静止画再生

●画像の表示方法には、他に2つあります。 「シングル表示」… ○ 青ボタンを押す 「スライド表示」… ○ 赤ボタンを押す



● ▲▼◀▶ボタンで ▶ を選び、

**
 ボタンを押せば音楽の再生が 始まります。

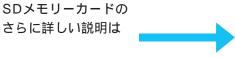
SDメモリーカードの抜きかた



SDメモリーカードを奥に押して指をはなす。 必ず「SDカード」画面を消してから抜いてください。 読み込み中に抜くとデータが破壊されることがあります。

画面を消したいときは

〒 ボタンを押す



Panasorio

B8-11の同じのデザリカランでもよど

#18-27 Panasorio

#18-27 Panasor

この冊子(A編)の 78~85ページを ご覧ください。

お願い

●SDメモリーカードからデータを読み込み中は、画面左下に「□アクセス中」が表示されます。 このときにSDメモリーカードは抜かないでください。データが破壊される場合があります。



お知らせ

●オフタイマーをセット中に停電など で電源が切れると...

停電が回復後オフタイマーは解除さ れ、リモコンで電源を切った状態に なります。

放送内容などを知りたいとき「画面表示」

押すとチャンネル番号やオフタイマー残り時間、画面 モードの状態などの表示をします。最後はチャンネル 画面表示 番号が残り、表示を消すときもこのボタンを押します。 (表示は約30秒後自動的に消えます。)

> 音声切換 (『電48ページ)

> > セルフワイト

GR オン オフタイマー 30

チャンネル表示と放送内容 ●モノラル放送のとき...緑色

- ●ステレオ放送のとき…黄色
- ●2ヵ国語放送のとき …赤色
- 画面モード(です35ページ)

予約録画中のチャンネル (『宮A編:20ページ)

·GRの「オン」「オフ」 (©) C編:29ページ)

(『宮本ページ)

・オフタイマーセット残り時間

番組についての情報を表示 「タイトルオンスクリーン」

番組タイトル、開始時刻、終了時刻などを表示します。

-時的に音を消したいとき_{「消音}」

電話応対や来客などのときに便利です。



押すと画面に 「消音」の文字が出て 音が消えます。 もう一度押すと 解除されます。



●電源の「切」「入」や、音量を変えても解除されます。

タイマーで自動的に電源を切る「オフタイマー」

オフタイマー

押すごとに

設定時間(分)が選べます。

オフタイマー 0 90 (分) 30

- ●「0」表示にするとオフタイマーが解除されます。
- ●電源が切れる3分前になると3、2、1と点滅表示の後、 自動的に電源が切れます。
- オフタイマーの残り時間を知りたいときは ___ ボタンを押します。

自動的に電源を切りたいとき

- ●「入」にすると、テレビ放送が終了して電波が来なくなったときなど、約10分後自動的に電源を「切」にします。 「無操作自動オフ」
- ●「入」にすると最後の操作から約3時間以上、リモコンや本体操作部で操作をしなかったとき、自動的に電源を「切」にします。

まず

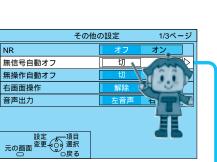
14ページの手順で「その他の設定」画面にする。



例「無操作自動オフ」の設定をする場合

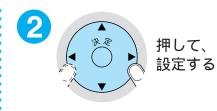


押して、 「無操作 自動オフ」 を選び



無操作自動オフ 切

●「その他の設定」画面は 3ページ構成です。 で項目を送ると 自動的にページ が変わります。







押して、 終了する

(お知らせ)

- 無操作自動オフが働いて電源が切れたときは、次回に電源を入れると「無操作自動 オフが働きました」と約10秒間表示します。
- 無信号自動オフが働いて電源が切れたときは、次回に電源を入れると「無信号自動 オフが働きました」と約10秒間表示します。
- ビデオ入力やコンポーネント(色差)ビデオ入力時も、映像がなくなると無信号自動 オフが働きます。ただし、衛星デジタル放送受信時や、ビデオなどがブルーバック 画面のときは働きません。
- パソコン入力時は、無信号自動オフおよび無操作自動オフは働きません。

2画面にすると右画面で他のチャンネルの検索をしたり、 ビデオの録画状態をチェックしたりとても便利。







2画面フル

2画面ノーマル

まず 2画面にする



押す

(前回選んでいた画面になります)



例 2画面ノーマルのとき

1画面に戻すとき 2画面



を押す

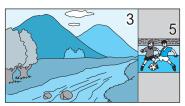
2画面にしたあと

画面モードを選ぼう



押すごとに切換わる





2画面フル

2画面ノーマル

PoutP

画面の左右を入換えるときは

2画面フル」「2画面ノーマル」 「PoutP」のとき



押すごとに 入換わる

|例||2画面ノーマルのとき





「テレビ」 「ラジオ」 (独データ)

電源

Λ

1 2 3

4 5 6

7 8 9 10 11 12

─ BS/110度CSデジタル ─

NHK 2 BS 第日 5 BS フジ 8 スター

BSB7L BSJ

放送切換

3 BS-1 WOW 9

お好み選局 (#)

チャンネル番号入力

+

(お知らせ)

● 右画面操作中に10秒以上、右画面の操作が 無くても右画面操作モードを抜けないように することもできます。

(©) C編:38ページ)

「2画面フル」「2画面ノーマル」 「PoutP」のとき

右画面のチャンネルを変える





押す



例 2画面ノーマルの





🇱 の表示が ある間(約10秒間)に チャンネル ボタンを押す



例 5チャンネルに する

ビデオなどを見るときは



☆ の表示が ある間に 押して、 切換える



左画面のチャンネルは 1画面のときと同様にチャンネルボタン で直接選べます。

お知らせ

- 2画面のとき、本機背面の「モニター出力」からは左画面が出力されます。
- 2画面が左右別々の回路で処理を行うため、音質や映像の鮮明さに若干の差があります。
- ●電源を「切」、「入」すると、2画面は取り消されます。
- ●「2画面フル」、「2画面ノーマル」、「PoutP」の右画面の音声は右側のイヤホンをご利用ください。 「その他の設定・音声出力」で右画面の音声を出力させることもできます。(🖾 C編:39ページ)
- ●左右同じ映像は映せません。
- 衛星デジタル放送同士、i.LINK接続機器同士、または衛星デジタル放送とi.LINK接続機器を組み合わせての2画面 は見られません。
- テレビゲームを2画面で見るときは、テレビゲームを右画面にしてください。(映像の乱れを防ぐため)

も画う面

●VHF/UHF放送 ●一部の衛星デジタル放送 ●ワイドクリアビジョン放送 Ⅱソフト

2.35

●ビスタビジョンサイズ ●シネマビジョンサイズ

●ビスタビジョンサイズ I ●一部の衛星デジタル放送

●ハイビジョン放送

自動で拡大画面にする場合

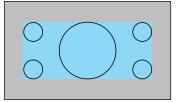
画面モード

1回押すと

「セルフワイド」になり

自動的に拡大画面になります。

●本体のボタンでも操作できます。



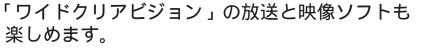
セルフワイト

シネマビジョンサイズの映像

普通の映像(4:3)や横に 長い映像(16:9、5:3) のとき



C編:36ページで設定した 「ジャスト」画面か、 「ノーマル」画面に。



ワイド

ED2信号を検出すると自動的に「ワイド」画面になります。 (『宮 C編:31ページ)

現行のテレビ放送(横縦比4:3)と画面のワイド化(横縦 比16:9)の両立性を確保しつつ、映像の高画質化を目的 としたものです。本機は自動的に画面を拡大する回路を内 蔵しています。

「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると「ワイド」には なりません。(再度「ワイド」にするときは、画面モードボタンを1回押す。)

7 8 9 10 11 12 BS/110度CSデジタル -NHK 2 BS #H 5 BS 75 NHKh BS-i wow 9 (O) チャンネル番号入力 テレビ ラジオ 独立データ 元の画面 2画面 左右入換 右画面操作

電源)チャンネル 音量

 $[\Lambda]$

入力切換 ▼ -

1 2 3

4 5 6

十 音声切射

(お知らせ)

コマーシャルのときなど画面サイズが変わって見づらく思われるとき (映像の比率が短い時間で変わるため)

- ●画面モードボタンでご希望の拡大画面をお選びください。
- ゲームソフトで画面が欠けるとき
- ●画面モードボタンで「フル」か「ノーマル」に。(© 35ページ)

接続端子「S2映像」からS1またはS2映像を入力するとS1映像は「フル」、S2映像は「ワイド」になります。

●ID-1検出をしたときも、画面サイズが切換わります。(☞ C編:30ページ)

映像に合わせて拡大画面を選ぶ場合

画面モード

ノーマル

長

長

押すごとに画面モードが切換わります。

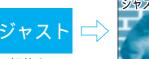
セルフワイド → ノーマル → ジャスト ズーム

●本体のボタンでも操作できます。

映 像 画面モード

ーマル

に切換える



に切換える

ズーム

に切換える

フル に切換える

拡大画面

普通の映像(4:3) そのまま



違和感の少ない 映像に

画面いっぱいに 映像を拡大

> 横に広がり、 正常な映像に

お知らせ

縦

- ●画面モードは地上波放送、衛星デジタル放送(またはD-VHS),ビデオ1~3・色差ビデオ1~2・パソコンごとに
- ●525p(480p)放送のときは「ノーマル」、「ジャスト」、「ズーム」、「フル」の切換えになります。
- ●750p(720p)放送、1125i(1080i)放送のときは「フル」に固定されます。
- ●接続端子「S2映像」からS1またはS2映像を入力するとS1映像は「フル」、S2映像は「ワイド」になります。
- ●ID-1検出をしたときも、画面サイズが切換わります。(©デ C編:30ページ)

使 拡 い 方 画 面の

画面モード

押して、 調整したい 画面モードにする

2



押して、 「メニュー画面」を出し

3



押して、「画面位置・サイズ」 を選び、

中央の決定ボタンを押す

画面位置・サイズ 標準 サイズ 位置 標準・○戻る 元の画面 〇

例「ズーム」画面の 場合



- ご注意●このテレビは、各種の画面モード切換え機能を 備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率 と異なるモードを選択されますと、オリジナル の映像とは見え方に差が出ます。この点にご留 意の上、画面モードをお選びください。
 - ●テレビを営利目的、または公衆に視聴させるこ とを目的として、喫茶店、ホテル等において、 画面モード切換え機能(ズーム等)を利用して、

画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作 権法上で保護されている著作者の権利を侵害す る恐れがありますので、ご注意願います。

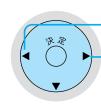
●ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像を ズーム・ジャスト・フルモードを利用して、ワイ ドテレビの画面いっぱいに表示してご覧になる と、周辺画像が一部見えなくなったり、変形して 見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな 映像は、ノーマルモードでご覧になれます。

(お知らせ)

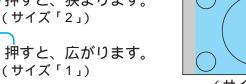
- ●本機背面の「モニター出力」端子からの信号は画面サイズや位置を調整しても変わりません。
- ●画面モードが「フル」(1125i映像以外)のときは調整できません。

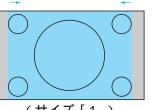
画面の幅を切換える

| ノーマル| 画面のとき(サイズ「 1 」で、映像の両端にノイズ状のものが見えるときは、サイズ「 2 」にします。)



押すと、狭まります。 (サイズ「2」)

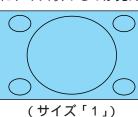


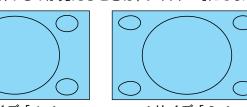


(サイズ「1」) (サイズ「2」) |ジャスト│画面のとき(サイズ「1」で、映像の両端にノイズ状のものが見えるときは、サイズ「2」にします。)

押すと映像を左右に縮小 します。(サイズ「1」)

押すと映像を左右に拡大 します。(サイズ「2」)





(サイズ「2」)

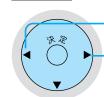
- ●標準に戻すとき
- ●「メニュー」画面に戻るとき
- ●調整が終わったら ✓ メニュー



(戻る)

画面の縦サイズを変える

ズーム 画面または1125i映像のとき

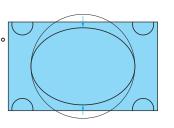


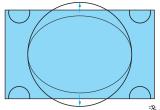
押すと、上下を縮小します。 (最小1)

押すと、拡大します。 (最大15)

1125i映像のときは、サイズ「1」、サイズ「2」の

切換えになります。(下部をほぼ基として上部が変化)





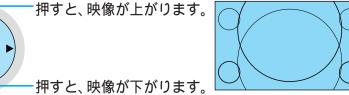
- ●標準に戻すとき
- (戻る) ●「メニュー」画面に戻るとき
- ●調整が終わったら



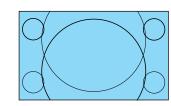
画面外にはみ出た映像を見る

ズーム ・ジャスト 画面、およびワイドクリアビジョン映像のとき

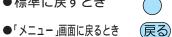




●上下の調整は、「ズーム」およびワイドクリアビジョン映像では、 連続変化し、「ジャスト」では、上下各1段階です。



●標準に戻すとき





●調整が終わったら (メニュー



まず、メニュー画面を出す

① を押して、 PC画面にする。

ZOOM

② 一を押して調整/ 設定したい画面にする。

> PC FULL

③ 季 を押して「PC MENU」を出す。

電源)チャンネル 音量

A

1 2 3

4 5 6

7 8 9 (10) (11) (12)

---- BS/110度CSデジタル --

BS-i

<u>ラジ</u>オ <u>粒デ-</u>タ

元の画面

画面モード 2画面 左右入換 右画面操作

入力切換

NHK1

+

音声切換

PC MENU PICTURE POS. / SIZE

PC MENU画面の説明 パソコン画面の濃淡が調整 可能 / 専門的な細かな調整 も可能です。 パソコン画面の位置、サイズ が調整可能 音質が調整可能

パソコンの映像信号(同期信

号)に合わせた設定が可能

PC MENU **PICTURE** PICTURE POS. / SIZE SOUND SIGNAL

●39~41ページの各調整、設定はこの「PC MENU」を出した状態から 行ってください。

最適な映像を選ぶ (映像メニュー < PICTURE MENU >)

①「PC MENU」から▲▼ ②▲か▼を押して、 を選び、 を押す。

を押して、「PICTURE」 < PICTURE MENU > を選び、

③ ◀か▶を押して、 ご希望の映像メニュー を決める

> STANDARD標準の明るさ .明暗がはっきりした DYNAMIC メリハリのある画面 CINEMA少し暗めの画面

(「PICTURE」画面になる)

NORMALIZE) NORMAL -PICTURE MENU (STA

お好みの画質に調整する

①「PC MENU」から▲▼ ②▲か▼を押して、 を押して、「PICTURE」 調整したい項目を選ぶ。 調整する。

を選び、 を押す。

(「PICTURE」画面になる) O PICTURE LIZE) NORMAL __

③ ◀か▶を押して、

PICTURE

(調整中の画面)

(お知らせ)

● 「ADVANCED SETTINGS」を 「OFF」にすると テクニカル調整の 内容は反映されません。

テクニカル調整…一層きめ細かな調整をする

①上記の手順③で ^r ADVANCED SETTINGS」を 「ON」にする。

ADVANCED SETTINGS | ON

② ▼を押して、 「ADVANCED SETTINGS」の表示 になる。

1 10.000	
ADVANCED SETTINGS	
NORMALIZE NORMAL	
(W/B HIGH R □ ♣	
W/B HIGH B	
W/B LOW R	
W/B LOW B	
GAMMA 4 22	

さらに▲か▼を押して 調整したい項目を選び、

③ ◀か▶を押して、 調整する。

> ●「画質の調整」画面に 戻すとき

▲▼で

「NORMALIZE」より 上、または「GAMMA」 より下を選ぶ。

▼マークが出ます。

項目	調	整範	囲	内 容
W/B HIGH R [Rドライブ]	-30(色温度隔	高)~30	(色温度低)	赤色の明るい部分の色温度を調整します
W/B HIGH B [Bドライブ]	-30(色温度(氐)~30	(色温度高)	青色の明るい部分の色温度を調整します
W/B LOW R [R カットオフ]	-30(色温度隔	高)~30	(色温度低)	赤色の暗い部分の色温度を調整します
W/B LOW B [B カットオフ]	-30 (色温度(氐)~30	(色温度高)	青色の暗い部分の色温度を調整します
GAMMA [ガンマ]	2.0	2.2	2.5	明るさ感を調整します 通常は「2.2」でご使用ください

お知らせ

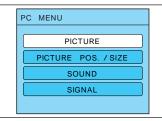
- ●調整、設定内容は電源を「切」、「入」しても記憶して います。
- ●調整画面を出したまま、約1分以上、次の操作をし ない場合は表示が消えます。
- ●各調整レベルを標準値に戻すには「NORMALIZE」 を選び、 を押します。
- ●調整や設定を終了後、調整/設定画面を消すには 再度 🖭 を押します。
- ●画面に何も映っていない(無信号)状態では調整不 可能です。

表示画面の説明 |例「PICTURE POS./SIZE」画面 PICTURE POS./SIZE NORMALIZE NORMAL **▼**か▶を押すと ☐ H-POS 左右に動きま → H-SIZE □ V-POS **↓** V-SIZE (調整の目安に。) ▲▼で項目が選べます。

38

<パソコン入力画面のとき>

●38ページの要領で「PC MENU」 を出してください。



電源 入力切換 - 地上波 -1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

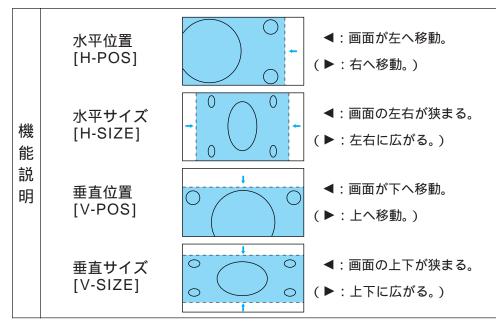


画面の位置や大きさ(サイズ)の調整

①「PC MENU」から▲▼を押し② ▲か▼を押して、③ ◀か▶を押して、 て、「PICTURE POS./SIZE」 調整したい項目を 見やすいように 選び、 調整する。 を選び、 を押す。

(「PICTURE POS./SIZE」画面 になる)

1-0.07	
PICTURE POS./SIZE	
NORMALIZE NORMAL	
□ H-POS	
H-SIZE	
□ V-POS	
▼ V-SIZE	
→ CLOCK PHASE	



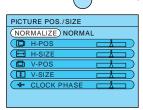
クロック位相合わせ

パソコンの信号によっては画面に輪郭のにじみやぼけが発生することがあります。

①「PC MENU」から▲▼を押し② ▲か▼を押して、③ ◆か▶を押して、 て、「PICTURE POS./SIZE」 を選び、を押す。

^r CLOCK PHASE」を選び、 する。

見やすいように



最適な音質を選ぶ (音声メニュー < AUDIO MENU >)

①「PC MENU」から▲▼ ②▲か▼を押して、 を選び、一を押す。

を押して、「SOUND」 「AUDIO MENU」を選 び、

③ ◀か▶を押して、ご希望の音声メニューを選ぶ。

AUDIO MENU送られてくるそのま まの音。

..聞きとりにくい小さ な音や急な大きな音 も聞きやすい音量に 自動調整します。 音量ボタンで調整し た数字はそのまま。

お好みの音質に調整する

①「PC MENU」から▲▼ ②▲か▼を押して、 を押して、「SOUND」 を選び、 を押す。

NORMAL

調整したい項目を選び、

③ ◀か▶を押して、調整する。 お好みの音声に調整できる項目は、次の3つです。



コンサートホールの臨場感を楽しむ

を押して、「SOUND」 を選び、🌋 を押す。

①「PC MENU」から▲▼ ②▲か▼を押して、 「SURROUND」を選 び、

③ ▶を押して、「ON」にする。

(「OFF」… **◆**を押す。)

SURROUND

●サラウンドの設定は音声メニュー (AUDIO MENU) の「STANDARD」、「AUTO」ごとに記憶します。

③ ◀か▶を押して、調整・設定する。

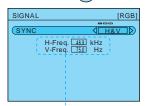
□ H&V Dふだんは「H&V」で。

ON Gパソコンが" SYNC ON G "

の場合、この表示に。

パソコン画面を安定させる

①「PC MENU」から▲▼ ②▲か▼を押して、 を押して、「SIGNAL」 項目を選び、 を選び、🏲 を押す。



現在接続しているパソコン・ 信号の周波数を表示します。

- ●H-freq. 水平走査周波数(kHz)
- V-freq. 垂直走查周波数(Hz)

まず、「画質の調整」画面にする

●14ページの手順で「メニュー」 画面にしたあと、次の操作をして ください

①「画質の調整」を選び

②押す

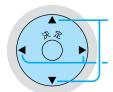
「画質の調整」画面

画質の調整		標準
FIB	映像メニュー	スタンダード
R	ピクチャー	0 = + +
~	黒レベル	0
	色の濃さ	0 = + +
設定 項目 変更 選択	色あい	0 - + +
中央る	シャープネス	0 - + +
元の回面	色温度	低 中 高
	テクニカル	オフオン

最適な映像メニューを選ぶ

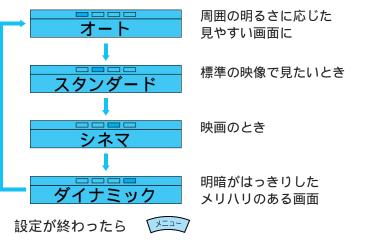
映像ソフトの明るさや、部屋の明るさに合った 最適映像で楽しめます。

(ふだんは「オート」をおすすめします。)



「映像メニュー」 の項目を選び、 押して 選択する





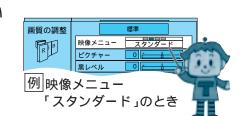


●映像メニュー「オート」で画面の明るさが変化し、見づらいときは、他の映像メニューでご覧ください。



「映像メニュー」の内容をお好みの画質に調整したいとき

42ページの手順で調整したい 「映像メニュー」を選ぶ



映像メニュー スタンダード

ピクチャー

黒レベル

色の濃さ

色あい

色温度

テクニカル

シャープネス 0

2 お好みに調整する 押して 項目を響け

──押して、項目を選択する ──押して、調整する

画質の調整

項目

ピクチャー 部屋の明るさに合わせた 濃淡、明るさに

黒レベル

夜の画面や髪の毛などを見やすく

色の濃さ

やや、うすめの色に

色あい

肌色をきれいに

シャープネス

シャープな映像に

色温度 お好みの色調に

(低:暖色、高:寒色)

設定を標準に戻したいときは

で<mark>標準に戻す</mark>を選び (を押す。

設定が終わったら メニュー

●「画質の調整」画面は 「テクニカル」を「オン」 にすると2ページ構成に なります。



で項目を送ると 自動的にページ が変わります。

テクニカル

映像メニュー「スタンダード」、 「シネマ」のとき、テクニカル 「オフ」、「オン」が切換わります。

テクニカル オフ オン

さらにきめ細かく、プロ級に調整した映像がご覧になれます。 (ご) 44ページ)

テクニカル オフ オン

今選んでいる映像メニューの 画質になります。

お知らせ

- 調整値は色差(又は衛星デジタル)の525i(480i)、525p(480p)、1125i(1080i)、750p(720p)、それ以外の映像ごとに、さらに映像メニュー(オート、スタンダード、シネマ、ダイナミック)ごとに記憶します。
- ●「ピクチャー」を明るい映像で上げても変化しません。また暗い映像で下げても変化しません。

画質をプロ級に調整しよう

|映像メニューが「スタンダード」か「シネマ」のときのみ調整ができます。

ー層きめ細かな調整をする(テゥニカル調整)



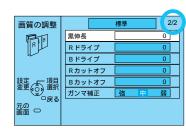


43ページの手順 で「テクニカル」 を「オン」にする

画質の調整		標準 1/2
FI	映像メニュー	スタンダード
R	ピクチャー	0
~	黒レベル	0 - + +
	色の濃さ	0
設定 項目 選択	色あい	0
変更の選択の戻る	シャープネス	0
元の回面	色温度	低 中 高
副田 _	テクニカル	オフオン



押して、 2/2ページ目の 画面にする

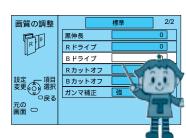


3



押して、 各項目を選び

例 Bドライブを 選んだとき





押して、 調整する

●通常画面に戻すとき



●「画質の調整」画面に戻すとき

で「標準」/「標準に戻す」より上、 または「Bカットオフ」より下を選ぶ

● 標準に戻すとき





	** A	
Ι,	THE COL	を押す。

0(補正無し)~15(補正強) 中間より暗い部分の階調の変化を調整します。 Rドライブ -30(色温度高)~30(色温度低) 赤色の明るい部分の色温度を調整します。 Bドライブ -30(色温度低)~30(色温度高) 青色の明るい部分の色温度を調整します。 -30(色温度高)~30(色温度低) 赤色の暗い部分の色温度を調整します。 Bカットオフ -30(色温度低)~30(色温度高) 青色の暗い部分の色温度を調整します。 ガンマ補正 強 中 弱 明るさ感を調整します。通常は「中」でご使用ください。

映像のざらつき感を少なくする「NR」 ビデオなどの映像が不自然に見えるとき「3次元Y/C分離」

電源を対象を ****

4 5 6 7 8 9

10 **1**1 12

テレビ ラジオ 独データ

元の画面

GSUIDE

Panasonic

BS-i

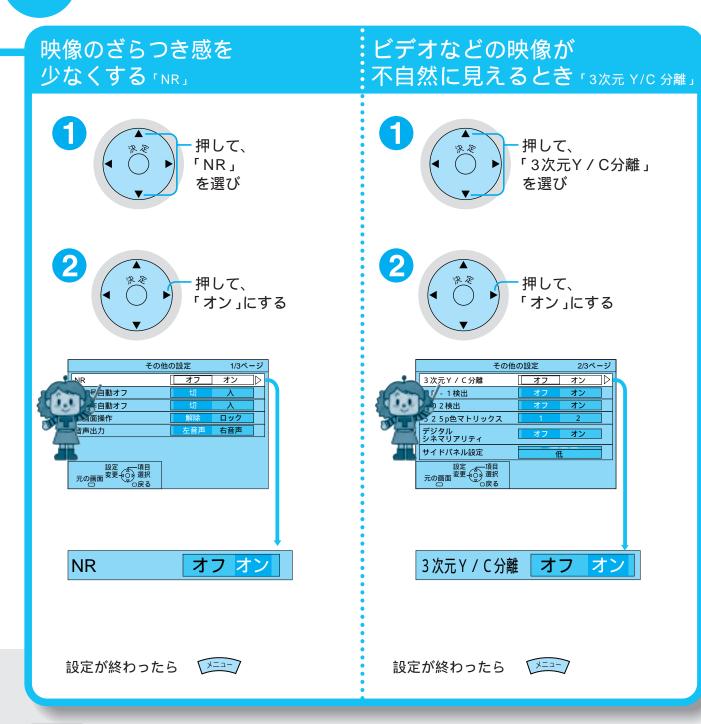
wow 9

(#)

BS BFTL
BS B S J
F

+

ます、14ページの手順で「その他の設定」画面にする。



(お知らせ)

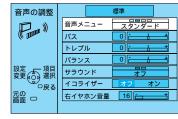
- ●「NR」は衛星デジタル放送やコンポーネント(色差)ビデオ入力で525P、750P、1125i信号のときは働きま
- ●「3次元Y/C分離」は衛星デジタル放送、D-VHS、HDR、コンポーネント(色差)ビデオ1~2のときは選べま せん。

最適な音質を選ぼう

まず、「音声の調整」画面にする

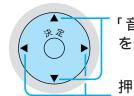
14ページの手順で「メニュー」 画面にしたあと、次の操作をして ください

①「音声の調整」 ②押す



「音声の調整」画面

最適な音声メニューを選ぶ



音声メニュー」 を選び、

を選び

押して 選択する

音声メニュー スタンダード トレブル バランス イコライザー 元の□ 右イヤホン音量 16

小さな音・大きな音を聞きやすい オート 音量に自動調整

音声の調整

スタンダード

送られてくるそのままの音

ダイナミック

メリハリ感を強調した音に

音の高域部分(4kHz付近)を

少し聞こえにくく なったと思われる 高齢の方へのおす すめ機能です。

パソコン入力画面のときは「オート」か「スタンダード」 の選択になります。

強調

設定が終わったら メニュー

(お知らせ)

● 音声メニュー(オート、快聴)は聞きとりにくい小さな音や、急な大きな音も 聞きやすい音量に自動調整します。(音量ボタンで調整した数字はそのまま。)



音声メニュー」の内容をお好みの音質に調整したいとき

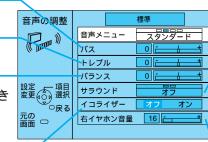
- 46ページの手順で調整したい 「音声メニュー」を選ぶ
- お好みに調整する



例 音声メニュー「スタンダード」のとき バス

低音を調整するとき トレブル 高音を調整するとき バランス

左右の音量を調整するとき



イコライザー

スピーカーの性能を最大限にします (ふだんは「オン」で)

設定を標準に戻したいときは

で 標準に戻す を選び を押す

サラウンド

コンサートホールの臨場感を 楽しむとき 「サラウンド」を「オフ」から

切換えると ステレオ音声やソフト再生のとき

サラウンド ワイド

モノラル音声のとき

サラウンド モノラル

になります

(右イヤホン音量)

本機前面端子部の「右画面 / ・・」 側の端子の音量調整ができます

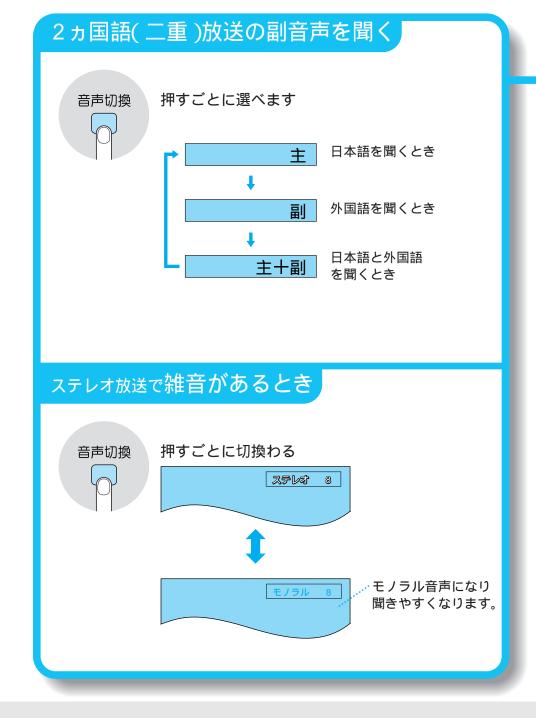
設定が終わったら グニン



(お知らせ)

- ●「バス」「トレブル」「バランス」「サラウンド」は、音声メニューごとに記憶します。
- 2ヵ国語(二重)放送で「主+副」音声のときはサラウンドは「オフ」になります。
- ●「イコライザー」は「左画面 / ・」端子にヘッドホンを接続しているときは「オフ」になります。

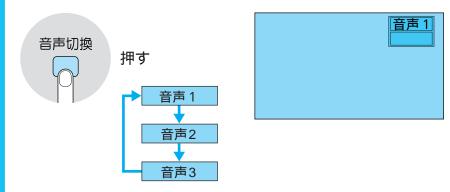
音にしよう





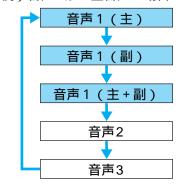
衛星デジタル放送の音声信号を切換えるとき

番組により、音声の信号を切換えて楽しむことができます。 切換え可能な信号の内容は番組により異なります。 また切換えた信号が有料な場合もあります。



- 番組が複数の音声で放送されているとき、切換えができます。
- 切換えた音声が二重音声の場合は下図のように切換わります。

(例)音声1が二重音声の場合



二重音声について

- 二重音声には2種類あります。
- 二ヵ国語放送 主音声(日本語)と副音声(外国語) を選んで聞ける情報(主音声で外 国語、副音声で日本語が送信され る場合もあります。)
- 音声多重放送 主音声とは別の音声(副音声)を 選んで聞ける情報

お知らせ

- ステレオ放送は地上放送の場合のみ、モノラルに切換えができます。
- 2ヵ国語(二重)放送のとき
- 地上波(VHF / UHF)放送のとき、電源を「切」「入」すると「主」に戻ります。
- 放送によっては「主」で原語を、「副」で日本語を送る場合があります。
- 外部入力時は、接続機器側で切換えてください。ただし、i.LINK接続のD-VHSビデオデッキでデジタル録画した 衛星デジタル放送の場合は本機で切換えてください。
- 右画面操作中に「音声切換」を押すことで、右画面の音声切換をすることができます。(地上波放送のみ)
- 地上波番組録画中は右画面の音声切換できません。ステレオ放送のときは「ステレオ」、2ヵ国語放送のときは 「主+副」になります。

(お知らせ)

● 有料番組を購入するときは、画面の表示に従って 操作してください。 音こしよう

テレビ放送のとき(VHF・UHF)

テレビ放送のとき(VHF・UHF)				
症状		原 因 と 処 置	ページ	
映像が揺れる映像が不鮮明		 アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか? アンテナ線は正しく接続されていますか? ビデオをご使用の場合はビデオの「テレビ / ビデオ」切換えが「テレビ」側に切換わっていますか? チャンネルの微調整は正しく調整されていますか? 	- C編 62 - C編 28	
画面にはん点が出たり、画面が揺れる		● 自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響(妨害電波や誘導電磁波)を 受けていませんか?	-	
映像が2重3重に 見える		●アンテナの方向がずれていませんか?●山やビルからの反射電波を受けていませんか?● GRの設定が「オフ」になっていませんか?	- - C編 29	
色模様が出たり、 色が消える		●他のテレビからの影響(妨害電波)を受けていませんか?本機の設置場所を変えると良化することもあります。	-	
ビデオで選局すると 一瞬横縦に黒い帯が出る		●チャンネルが切換わるときに発生するノイズです。故障ではありません。	-	
あるチャンネルだけ 映りが悪い		●チャンネルの微調整は、正しいですか?	C編 28	
電源が入らない		●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?	C編 5	
	J (● リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか? 	20	
リモコンが 操作できない		■電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?●リモコン受光部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか?●本機専用リモコンを使用していますか?(他のリモコンでは動作しません。)	C編 4 - -	
時々、「ピシッ」と 音がする		●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、キャビネットが わずかに伸縮する音です。性能その他に影響ありません。	_	
セルフワイドのとき 画面のサイズが時々 変わる		 ソフトによっては自動的に「ズーム」になる場合でも最初暗いシーンのときは、しばらく「ズーム」にならない場合があります。 4:3映像でも上下が暗いシーンでは「ズーム」になる場合があります。 CM映像のとき画面サイズが変わり、見づらいときは画面モードを切換えてご覧ください。 	- 34 35	
画面の上下に映像の ない部分ができる		● 16:9より横長の映像ソフト(シネマサイズのソフトなど)のときは、 画面の上下に映像のない部分ができます。	35	
ズームにしたとき画 面の上または下が欠 ける		●映像の画面位置調整をずらしたままになっていませんか? 画面位置の調整をしてください。	37	

本機を使用しているとき

症状	原 因 と 処 置	ページ
画面に光らない点が ある	●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に画素欠けや輝点が存在する場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。	-
残像が発生する	●ビデオの静止画像などを長時間映したままにしておくと、焼付き(残像)が発生する場合があります。この場合、テレビ番組など、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、次第に軽減されます。	-
内部から音がする	■電源を入れると、ディスプレイパネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、 故障ではありませんのであらかじめご了承ください。	-
テレビ本体の一部が 熱くなる	●天面や背面の一部は温度が高くなっておりますが、品質、性能には異常ありませんので、あらかじめご了承ください。	-
テレビ本体から「ヒュ ンヒュン」と音がする	●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる場合があります。 排気孔からのほこりが壁に付着することもありますので設置場所にご注意願います。	_
映像が出るまでに 時間がかかる	●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたときやチャンネルを切換えたとき、映像が出るまでに少し時間がかかる場合があります。	-
4:3映像の両端の 暗い部分の明るさが 変わる	●「サイドパネル設定」を「高」または「中」にして見ていると番組内容によっては両端部分の明るさが変化する場合があります。 故障ではありませんのであらかじめご了承ください。	-

お知らせ

●本機の内部温度が高くなると、冷却用ファンの回転を上げて、風量を多くします。 そのため風切り音が大きくなる場合があります。

衛星デジタル放送のとき

電源をオン(受像)に したときや選局操作し たときに「アンテナと の接続に不具合があり ます。接続をもう一度 確認してください。」 と表示が出る

映像も音も出ない

?

映像や音声が出なく なったり または時々出なくなる ──

映像が静止したり または時々静止する

有料放送の視聴が できない

原因と処置

●BS・110度CS-IF入力端子に接続されているアンテナのケーブル線内で芯

ページ

C編

62

C編

56

C編

56

C編

56

C編

64

C編

48

線と編組線が接触(タッチ)していませんか。 電源をオフにして、異常個所を調べ原因を取り除いてください。処置後 は電源をオン(受像)にしたときに「アンテナとの接続に不具合があり ます。…」と表示されないことを確認してください。

●「衛星アンテナ設定」で「アンテナ電源」の設定が間違っていませんか。 電源をオフにしてからBS・110度CS-IF入力端子に接続されているケー ブルを抜き、電源をオン(受像)にして「アンテナ電源」の設定を確認 してください。

●「衛星アンテナ設定」は正しく設定や調整ができていますか。 「衛星アンテナ設定」を正しく設定や調整してください。

● アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか、またはアンテナ 線の劣化などが考えられます。 「衛星アンテナ設定」で、アンテナ入力レベルが最大になる角度にアン

●着雪(アンテナ) 雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの 揺れなどが考えられます。

衛星放送は、雷雨や豪雨の中では、受信電波が弱くなり、また雪がアン テナに積ると受信状態が悪くなるため、一時的に映像や音声が止まった り、ひどい場合には、全く受信できなくなることがあります。 天候の回復を待ってください。

● B-CASカードは正しく挿入されていますか。 B-CASカードを正しく挿入してください。

テナを調整してください。

● 有料放送を視聴するための手続きはされていますか。 視聴契約手続きをしてください。

■電話回線の接続や設定は正しいですか。 電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。 症状

予約が実行されない

画面に「購入できませ んでした。」などが表 示され購入または予約「 ができない状態が続く

●B-CASカードが正しく挿入されていますか。 B-CASカードを正しく挿入してください。

字幕や文字スーパー

が出ない

本機から通信を行う と電話機やファクシ ミリに呼び出し音が 鳴る

原因と処置

●「視聴」で予約して、電源がオフ(または機能待機)になっていませんか。 「視聴」で予約した場合、電源をオフ(または機能待機)にしていると 予約が実行されません。

> C編 65

ページ

A編

44

●電話回線が正しく接続されていますか。 電話回線を正しく接続してください。 ●「電話設定」が間違っていませんか。

「電話設定」を正しく設定してください。

C編 64

27

C編

48

●メニュー画面などが表示されていませんか。

メニューや操作説明画面などを消してください。

●衛星デジタル設定の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されて いませんか。

衛星デジタル設定の「字幕」や「文字スーパー」を「オン」に設定して ください。

●字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか。 字幕の場合、字幕のアイコン (シンボルマーク) が表示された番組を 視聴してください。

●一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの 症状が出る場合があります。

付属のモジュラー分配器を使用せずに、市販されている自動転換器 (パソコン対応用)を使用すると改善される場合があります。詳しくは、 ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談くだ さい。

衛星デジタル放送のとき(つづき)

症状

原 因 と 処 置

ページ

電話機にノイズ (雑音)が入る

●一部の電話機やファクシミリで付属のモジュラー分配器を使用するとこの症状が出る場合があります。

市販されている自動転換器または、電話回線用ノイズフィルター (雑音 防止器)を使用すると改善される場合があります。詳しくはご使用の電 話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。

ダウンロードを 行ったら、受信でき なくなった

●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷時の設定値に戻る場合があります。再度設定をやり直してください。

特定のチャンネルの 映像や音声が 出なくなったり、 または時々出なくなる ●本機と衛星アンテナを接続するとき、衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか。衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや機器でアンテナを接続している場合、PHSデジタルコードレス電話機など本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器の影響を受け、映像や音声が出なくなる場合があります。アンテナを接続する場合は、シールド性のよい衛星デジタル放送対応のアンテナケーブルや機器をご使用ください。

急に画質や音質が 少し悪くなった ● 降雨対応放送になっていませんか。 雨の影響により、衛星からの電波が弱

雨の影響により、衛星からの電波が弱くなっている場合は、本機では電波が弱くても自動的に受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送では、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質、音質に戻ります。

110度CSデジタル 放送が受信できない ●本機と衛星アンテナを接続するとき、アンテナケーブルを直接接続しないでビデオデッキなどを通して接続していませんか。 直接接続するか、市販の分配器(110度CS対応品)などをご使用ください。

操作できなくなった 場合は... ●受信異常により本機の操作ができなくなった場合は、本体の電源ボタンで、 一度電源を切り、再度入れてください。

接続機器の操作をするとき

症状

Irシステムで 録画機器の録画予約 ができない

i.LINK対応機器が

操作できない

原 因 と 処 置

C編 66 C編

ページ

Irシステムケーブルを正しく接続、設置してください。 ●「Irシステム」の設定は正しいですか。

●Irシステムケーブルは正しく設置できていますか。

「Irシステム」の設定を正しく行ってください。

●録画機器は正しく準備できていますか。録画機器の電源や、ビデオカセットなどは必ず確認してください。

72

●本機に対応していないi.LINK対応機器を接続していませんか。 本機で制御できるi.LINK対応機器は当社製D-VHSビデオデッキ、ハードディ

スクビデオレコーダー合わせて2台とDVDホームシアターサウンドシステム

1台までです。 ●i.LINK接続設定で「使用する」に設定されていますか。 「使用しない」に設定していると操作できません。「使用する」に設定

A編 76

本機を使用していないとき

してください。

症状

テレビを使用して いないのに、内部から 「カチッ」と音がする

リモコンで電源を 「切」にしても、機能 待機ランプ「橙」が 点灯したまま 原 因 と 処 置

ページ

●番組情報などを送受信するため、テレビ本体内部の回路が自動的に動作する音です。

● 予約録画した時など、予約に従いテレビ本体内部の回路が自動的に動作する音です。

● 有料番組の契約・購入状況や双方向サービスの情報を取得するため、 自動的に機能待機状態(橙ランプが点灯)になる場合があります。

に使うためにテレビを上手

アイコン一覧

本機はアイコン (機能表示のシンボルマーク)によって表示画面の情報をお知らせします。 主なアイコンとその内容は次のとおりです。

	アイコン	内容	アイコン	内 容
	テレビ	衛星デジタルテレビ放送 (映像 + 音声) の番組	ラジオ	衛星ラジオ放送の番組
	データ	衛星データ放送の番組	臨時	臨時ニュースなど予定外の番組
	+0 テレビ	衛星デジタルテレビ放送(映像+音声) 番組で番組に合わせた衛星データ放送を 行っているテレビ連動データ放送の番組	テレビ	衛星デジタルテレビ放送(映像+音声) 番組で番組とは別の衛星データ放送を 行っている番組
	+0 ラジオ	衛星ラジオ放送番組で番組に合わせた 衛星データ放送を行っているラジオ連 動データ放送の番組	(i) ラジオ	衛星ラジオ放送番組で番組とは別の 衛星データ放送を行っている番組
	信号	映像、音声、データのいずれかを 信号切り換えができる番組	16:9 1125i	番組の映像信号情報 (上:アスペクト比、下:信号方式)
	主	二重音声信号があり「主」を選択 している場合	副	二重音声信号があり「副」を選択 している場合
番	モノラル	モノラル音声の番組	主+副	二重音声信号があり「主+副」を 選択している場合
番組情報関連	なば	ステレオ音声の番組	有料	有料の信号を含む番組 (ペイ・パー・ビュー番組)
連	デ ジタル ×COPY	デジタルコピーガードがかかって いる番組	無料	無料の番組
	アナログ XCOPY	アナログコピーガードがかかって いる番組	マルチ	マルチビュー放送の番組
	デジタル 1COPY	1回のみデジタルコピーが可能な番組	字幕	番組の中に字幕(日本語/英語)の 情報がふくまれている番組
	デ ジタル ×出力	i.LINK端子からデジタル信号を出力し ない番組	<u>視聴</u>	「視聴」で予約している番組
	アナログ	モニター出力端子から映像・音声信号 を出力しない番組	録画	「録画」で予約している番組
		本機が電話回線を使用中の場合	20,7~	視聴年齢制限がある番組(表示される 年齢は4~20才まであります)
	予	予約している番組		

	7 / 7 /	th 55	7 / 7 /	ф
	アイコン	内 容	アイコン	内容
メ関ル	Σ	お客様がまだ読まれていない メール(未読メール)		お客様が既に読まれたメール (既読メール)
視限聴関制連	4*	視聴可能年齢の設定より高い年齢制限の番 組を選んだ場合に「暗証番号入力」画面へ 設定している視聴可能年齢が表示されます。	有料	一番組限度額の設定より高い金額の 番組を選んだ場合に「暗証番号入力」 画面へ表示されます。
	<u>視聴</u>	予約方式が「視聴」の予約	録画	予約方式が「録画」の予約
予約一i	録画 Ir	「連動予約」「タイマー予約」で設定 した「録画」の予約	録画 D-VHS	D-VHSビデオデッキで設定した 「録画」の予約
覧関連	録画 HDR	ハードディスクビデオレコーダーで 設定した「録画」の予約	録画 i.LINK	外部のi-LINK機器から設定されて いる予約
	重複	予約時間が重なっており優先順位が 低い予約	変更	予約した番組が放送開始時間を変更 して予約が実行された番組
	済	予約の実行が予定通り終了した予約	済ル	予約の実行に問題が起こった予約
	新	現在、予約を実行している予約	¥	有料の番組 (ペイ・パー・ビューの番組)
	リレー	イベントリレー予約が実行された予約 (<i>応</i> 音 A編:51ページ)		
電信話記 発録	i.LINK	i.LINK接続した機器から本機を通じて 電話発信を行った		

● 放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

メッセージ表示一覧

本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージ	内容
選局中です。しばらくお待ちください。	選局動作中です。
購入できませんでした。	購入記録が送信できず、B-CASカードの記録容量を超えている場合などに表示されます。電話回線の接続や設定を確認してください。(『全で編:48、65ページ)
受信できません。	受信するための送信データが異常の場合に表示されます。
視聴できません。	有料番組を購入しなかった場合に表示されます。再度、購入操 作を行ってください。
現在、このチャンネルは放送を休止しています。	放送を休止しているチャンネルを選んでいます。
降雨対応放送に切り替わりました。	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放 送を受信できる降雨対応放送に切換えました。画質、音質が少し 悪くなります。また、番組表示もできない場合もあります。
緊急警告放送が開始されました。決定で選局、 戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警告放送が始まっています。必ず確認するようにして ください。
B-CASカードを正しく挿入してください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できないカードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入してください。(『全音 C編:64ページ)
アンテナとの接続に不具合があります。接続 をもう一度確認してください。	アンテナ電源の異常です。アンテナのケーブル線内で芯線と編組線が接触(タッチ)していないか、BSアンテナ設定でBSアンテナ電源の設定が間違っていないか確認してください。(©3 C編:56、62ページ)
受信できません。アンテナの設定や調整を 確認してください。	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響などで 受信障害が発生している、または放送されていないチャンネルを 選局しているため受信できません。
地上波番組表をご覧頂くためにはチャンネル 設定が必要です。これよりチャンネル設定を はじめます。	チャンネル設定していなくて、地上波の番組データが未受信 の場合に、地上波番組表の操作をすると表示されます。 画面の指示に従って、チャンネルの設定をしてください。
しばらくお待ちください。	番組表の表示準備中です。
地上波の番組データがありません。	地上波番組表のデータを受信できていない場合に表示されます。受信完了するまで、そのままテレビをご覧になるか リモコンで電源を切った状態で、しばらくお待ちください。 (最大で約半日程度かかる場合があります)
時刻情報がありません。衛星アンテナが接続 されているか確認してください。	本機は時間情報をBS放送から取得しています。地上波など アナログ放送やビデオ入力をプログラム予約する場合でも、 BSアンテナを接続してください。
ホスト局がスキップに設定されているため 操作できません。	ホスト局(地上波の番組データ送信局)をスキップ(飛び越し 選局)に設定していると、番組表や番組内容が表示できません。 チャンネル設定でホスト局のスキップ設定を解除してください。 (☑줄 C編:20ページ)
視聴チャンネルがスキップに設定されている ため操作できません。	スキップ設定されているチャンネルの番組内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、チャンネル設定でスキップ設定を解除してください。(『全音 C編:20ページ)
このチャンネルは設定されていないため予約 できません。	地上波EPGで表示しているCMがお住まいの地域以外を対象にしたCM(受信設定してない放送局の番組CMなど)の場合に予約(青)ボタンを押すと表示されます。受信できない放送局の場合は予約できません。

仕樣

このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。 (This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

品	番	TH-37PD10 (37V型)		
種		BS・110度CSデジタルプラズマテレビ		
使		AC100V 50/60Hz		
		273W		
洪	費電力			
消	費電力			
		機能待機時 約36W		
꾜	信チャンネル	VHF ch1~12 / UHF ch13~62 / CATV c13~c38 / BSデジタル 000~999		
文	16 テャノネル	CSデジタル 000~999		
音	声実用最大出力	16W(8W+8W)JEITA		
ス	ピーカー	バスレフボックス (ウーハー:4cm丸型4コ ツィーター:3cm丸型1コ)2コ		
プ				
デ	ィスプレイパネル	37V型 (アスペクト比16:9)		
画	面寸法	幅81.8cm 高さ46.1cm 対角93.9cm		
画	素数	408,960画素(横852×縦480)		
		[ドット数2,556×480]		
動	作使用条件	周囲温度:0~40		
	NTSC関連	│ ● ビデオ入力1~3 ┌S2映像 :輝度・色信号分離(75)) 映像:1V [p-p](75) ├ │ 一音声 :左・右 0.5V [rms] —		
		● モニター出力		
		└音声 : 左・右 0.5 V [rms]		
		コンポーネント(色差)ビデオ1~2、パソコン入力の信号はモニター出力しません。		
		お知らせ ● モニター出力のS2映像「フル映像」出力のときはDC約5Vを重畳、		
		「ワイドクリアビジョン映像」出力のときはDC約2Vを重畳		
	コンポーネント	●入力1~2		
接	(色差)ビデオ関連	PR / CR : 0.7V [p-p] (75		
続		入力信号(525i[480i] 525p[480p]		
端		1125i[1080i] 750p[720p])自動切換式		
	パソコン入力	● マルチスキャン方式 対応周波数:水平15.75kHz~110kHz、垂直:48Hz~120Hz		
子		● VGA対応(表示ドットがVGA規格を超える信号は簡易表示)		
		● RGB (ミニD-sub15P) 音声:左-右0.5V [rms] (音声入力はビデオ入力3と共用)		
	衛星関連	■ BS・110度CS-IF入力(75)兼衛星アンテナ用電源(DC15V/DC11V)出力		
	その他	●光デジタル音声出力端子: - 18dBm 660nm JEITA CP-1201準拠		
		● モジュラー端子(電話回線):2400bps、MNP4(着呼機能なし)		
		●i.LINK端子 S200:IEEE1394準拠		
		● lrシステム(lrシステムケーブル [付属品] 用)		
		●ヘッドホン / イヤホン (16~32 推奨)		
外	形 寸 法	横幅107.0cm 高さ59.6cm 奥行 9.9cm		
質	量	31.5kg		
+	ャビネット材質	前面:PPE樹脂 後面:金属製		
- =	こしどのい刑(370	型)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの日安です。		

● テレビのV型(37V型)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の観賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

リモコン 使用電		DC3V (単4形乾電池2コ)	リモコン	約7m以内(本体正面距離)
(品番:EUR7610Y40)	質 量	160g (乾電池含む)	操作距離	約7m以内(本本正国起離)

お手入れ / 上手な使いかた

How to Use Basic Operations

in the center.

screen in the center

お手入れについて

汚れは柔らかい布で 軽くふき取ってください ひどい汚れは水でうすめた中性洗剤 に布をひたし、かたく絞って ふき取り、乾いた布で 仕上げてください。

殺虫剤、ベンジン、シンナー など揮発性のものをかけない キャビネットの 変質や塗装が はがれます。

また、ゴムや ビニール製品 などを長時間接触させない。

(キャビネットの変質の原因) 洗剤を直接本機にかけない

水滴が内部に入ると、故障の原因に なります。

ディスプレイパネルの前面は 時々柔らかい布でふく ほこりが付き やすい。

(お知らせ)

- ●化学ぞうきんをご使用の際は、そ の注意書に従ってください。
- ディスプレイパネル前面をぬれた 布でふくと水滴などがディスプレ イパネル表面を伝って本体内部に 侵入し、故障の原因になります。
- ディスプレイパネルは、ガラス製です。 強い力や衝撃を加えないでください。

設置されるとき

直射日光を避け、熱器具から離す キャビネットの変形や故障の原因 になります。

本機を設置するとき

振動がなく、本機の質量に耐えら れる場所に設置する。

指定の取り付けユニットをご使用 ください。

赤外線通信機器をご使用になるときください。 赤外線通信機器(赤外線コードレス ヘッドホンなど)をご使用になると、 通信障害が発生する場合があります ので、ご注意願います。

機器相互のかんしょうに注意 プラズマテレビの影響を受けて、ビ デオやラジオ等の映像や音声に雑音 が入ったり誤動作する場合がありま す。(発生した場合はディスプレイ本 所、潮風にさらされる 体から十分離してご使用ください。) 所は早く傷みます。 接続は電源を"切"にしてから 各機器の説明書に従って、接続して

オーディオ機器、ビデオ機器、 ビデオディスク機器、スピーカー **↓ボックスなど**

本機を移動されるとき ディスプレイパネル面を上または

下にしての移動はパネル内部の破損 の原因となります。

アンテナは定期的な点検を 風雨にさらされたり、ばい煙の多い

映りが悪くなった場合 は販売店にご相談を。

良好な画面で見るために アンテナ線は、同軸ケーブルの ご使用を。

見る距離と部屋の明るさは 画面の縦の長さの5~7倍程度、 また新聞の読める明るさで。

ご使用になるとき

適度の音量で隣り近所への配慮を

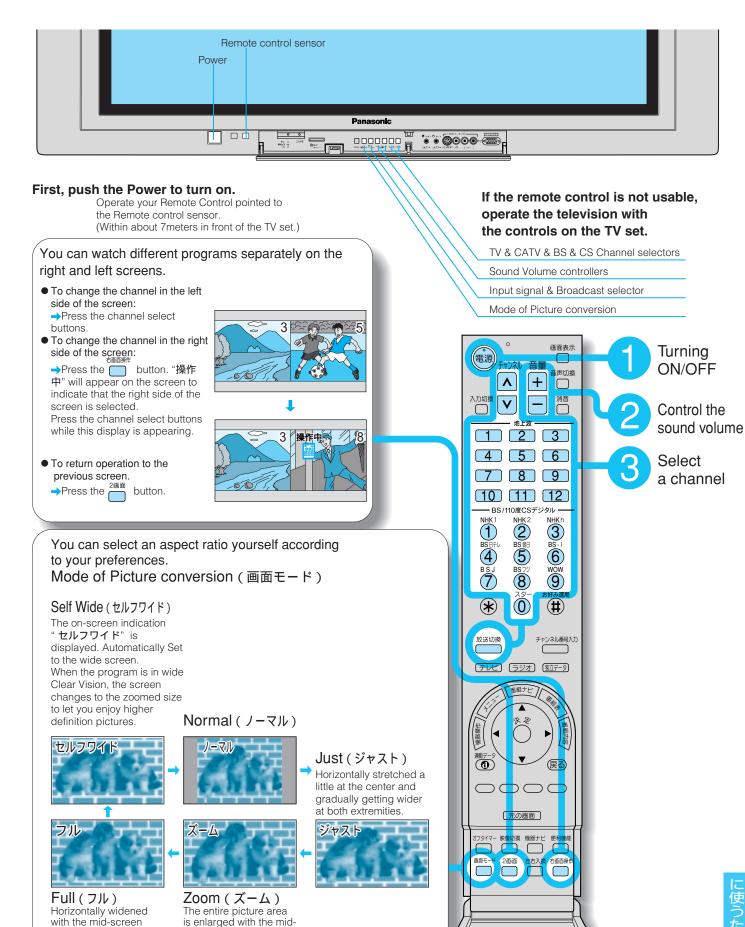
特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めた りして生活環境を守りましょう。

長時間ご使用にならないときは

電源プラグをコンセントから抜いておいてください。 リモコンで電源を切った場合は約2.3W、本体の電源 を切った場合は約0.8Wの電力を消費しております。

本機は残像が発生することがあります。

画面モードを「ノーマル」(映像の縦横比4:3)で長 時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映 らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像 (焼き付き現象)が発生します。画面モードをジャス トやフル、ズームにしてご覧になると軽減されます。 静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残 像が発生します。この場合は、動きのある映像でし ばらくお使いいただくと、少し軽減されます。



英数字

総合索引

3次元Y/C分離	45
525i(480i), 525p(480p),1125i((1080i)
750p(720p)	
「525p色マトリックス」設定	C編:32
B-CASカードテスト	
B-CASカードの挿入	C編:64
CM地域設定	C編:44
CM内容	
CS受信選択	
D4映像	
DVDホームシアターサウンドシステムの接	
D-VHSビデオデッキの接続	
「ED2検出」設定	
GR	
i.LINK	
i.LINK接続設定	
「i.LINK待機」の設定	
「ID-1検出」設定	
IEEE1394	
lrシステム11、C	
フヘテム Irシステムケーブルの接続	
Irシステムの設定	
NR	
	0 /42 . /0
SDメモリーカード2	8、A編:/8
あ 行	8、A編: / 8 ページ
あ行	ページ
あ 行 アナログ接続設定	ページ C編:78
あ 行 アナログ接続設定アイコン	ベージ C編:78 56、A編:4
あ 行 アナログ接続設定 アイコン アッテネーター	ベージ C編:78 56、A編:4 C編:33
あ 行 アナログ接続設定 アイコン アッテネーター 暗証番号登録	ページ C編:78 56、A編:4 C編:33 A編:22
あ 行 アナログ接続設定 アイコン アッテネーター 暗証番号登録 暗証番号取消し	ベージ C編:78 56、A編:4 C編:33 A編:22
あ 行 アナログ接続設定 アイコン アッテネーター 暗証番号登録 暗証番号取消し 暗証番号入力	ベージ C編:78 56、A編:4 C編:33 A編:22 A編:25 A編:31
あ 行アナログ接続設定アイコンアッテネーター暗証番号登録暗証番号取消し暗証番号入力暗証番号変更	ページ C編:78 56、A編:4 C編:33 A編:25 A編:31 A編:25
あ 行 アナログ接続設定 アイコン アッテネーター 暗証番号登録 暗証番号取消し 暗証番号入力 暗証番号変更 アンテナ線の接続	ベージ C編:78 56、A編:4 C編:33 A編:22 A編:25 A編:25 A編:25
あ 行 アナログ接続設定 アイコン アッテネーター 暗証番号登録 暗証番号取消し 暗証番号入力 暗証番号変更 アンテナ線の接続 アンテナ入力レベル	ページ C編:78 56、A編:4 C編:33 A編:25 A編:25 A編:25 C編:62 C編:57
あ 行アナログ接続設定アイコンアッテネーター暗証番号登録暗証番号取消し暗証番号入力暗証番号変更アンテナ線の接続アンテナ入力レベル一番組限度額	ページ C編:78 56、A編:4 C編:33 A編:25 A編:25 A編:62 C編:67 C編:57
あ 行 アナログ接続設定 アイコン アッテネーター 暗証番号登録 暗証番号入力 暗証番号変更 アンテナ線の接続 アンテナ入力レベル 一番組限度額 イベントリレー予約	ページC編:78 56、A編:4C編:33A編:22A編:25A編:31A編:62C編:57C編:57A編:51
あ 行 アナログ接続設定 アイコン	ページC編:78 56、A編:4C編:33A編:25A編:25A編:31A編:57C編:57C編:57A編:51
あ 行 アナログ接続設定 アイコン	ページC編:78 56、A編:4C編:33A編:25A編:25A編:31A編:57C編:57A編:57A編:7
あ 行 アナログ接続設定 アイコン	ページC編:78 56、A編:4C編:33A編:22A編:25A編:31A編:62C編:57A編:51A編:7A編:7
あ 行 アナログ接続設定 アイコン	ページC編:78 56、A編:33A編:22A編:25A編:25A編:51A編:57A編:51A編:7A編:51
あ 行アナログ接続設定アイコン	ページC編: 78 56、A編: 33A編: 22A編: 25A編: 31A編: 51C編: 57A編: 57A編: 51A編: 51
あ 行アナログ接続設定アイコン	ページC編: 78 56、A編: 33A編: 22A編: 25A編: 25C編: 57A編: 51C編: 17A編: 51A編: 51A編: 51A編: 51A編: 51A編: 51A編: 51A編: 51A編: 51C編: 54
あ 行アナログ接続設定アイコン	ページC編:78 56、A編:33A編:22A編:25A編:25A編:51A編:51A編:17A編:17A編:17A編:40C編:47C編:44

映像メニュー オートサーチ お好み選局 お好み設定 オフタイマー 音声切換 音声メニュー	C編:11 A編:14 A編:15 30 48、A編:45	
か 	ページ	
カーソル	A編:51C編:49C編:63630、A編:1232、34、35A編:61C編:53A編:21	
\		
き 行	ページ	
サイドパネル設定 サラウンド 市外局番 市外局番チャンネル一覧表 時間変更追従	47 C編:9 C編:24 A編:49、57	
サイドパネル設定 サラウンド 市外局番 市外局番チャンネル一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
サイドパネル設定 サラウンド 市外局番 市外局番チャンネル一覧表 時間変更追従 視聴可能年齢 視聴購入 視聴制限 視聴制限 視聴制限設定 視聴制限の解除		
サイドパネル設定 サラウンド 市外局番 市外局番チャンネル一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		

た 行	ページ
<i>5.17.24</i>	4户,40
タイマー予約A ダウンロードA編:3	
地域設定画面	
地域設定取消し	
チャンネル一覧	
チャンネル設定	C編:20
「チャンネル設定」画面	C編:19
テクニカル調整	
デジタル音声出力の設定	
デジタル音声端子付きオーディオ機器	
デジタル音声 - 予約録画連動の設定	
デジタルシネマリアリティ	
テスト(Irシステム) 電話回線の接続	
電話設定」画面	
電話テスト	
電話発信記録	
も	
トピックス	
飛びこし選局	
な行	ページ
内線設定	C編:50
	C編:50
内線設定	C編:50
内線設定	C編:50 C編:35
内線設定	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70
内線設定	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51
内線設定	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51 A編:20
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知 番組購入 番組内容 A	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51 A編:20 編:13、38
内線設定	C編:50 C編:35 C編:35 1、C編:70 C編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知 番組購入 番組内容 A	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35 10、11、36
内線設定	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35 10、11、36 C編:42
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知 番組購入 番組内容 A 番組ナビ 番組表 A編: 番組表イコライザー	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35 10、11、36 C編:42 A編:44
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 27 発信者番号通知 番組購入 番組内容 A 番組ナビ 番組表 A編: 番組表イコライザー 番組表が 微調整(受信チャンネル) 表示書換	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35 10、11、36 C編:42 C編:44 C編:28
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知 番組購入 番組内容 A 番組ナビ 番組表 A編: 番組表イコライザー 番組予約 微調整(受信チャンネル)	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 C編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35 10、11、36 C編:42 C編:44 C編:28
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知	C編:50 C編:35 ベージ 1、C編:70 A編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35 10、1編:42 C編:42 C編:28 C編:21 A編:8
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知 番組購入 番組内容 A 番組大ビ 番組表 A編: 番組表 A編: 番組表でありる。 では、一番を持ち、 では、、一番を持ち、 では、、一番を持ち、 では、、一番を持ち、 では、、これ、 では、これ、 では、	C編:50 C編:35 C編:35 1、C編:51 A編:20 編:6、35 10、11、36 C編編:44 C編編:44 C編編:28 C編編:21 A編:64 C編編:54
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知 番組財内容 A 番組大ビ 番組表 A編: 番組表イコライザー 番組予約 微調整(受信チャンネル) 表示書換 プリセット選局 プログラムナビ プログラムナビ プログラムチ約 ペイ・パー・ビュー	C編: 50 C編: 35 1、C編: 51 A編: 20 編: 13、38 A編: 13、35 10、1編: 42 C編編: 44 C編編: 28 C編編: 21 A編: 54 A編: 54 A編: 9、20
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン	C編:50 C編:35 C編:35 1、C編:51 A編:20 編:13、38 A編:6、35 10、11、36 C編編:44 C編編:28 A編:21 A編:21 A編:54 A編:54 A編:9、20
内線設定 入力スキップ は 行 パソコン 2 発信者番号通知 番組財内容 A 番組大ビ 番組表 A編: 番組表イコライザー 番組予約 微調整(受信チャンネル) 表示書換 プリセット選局 プログラムナビ プログラムナビ プログラムチ約 ペイ・パー・ビュー	C編: 50 C編: 35 1、C編: 70 A: 51 A編: 51 A編: 44 C編: 42 A編: 44 C編: 28 A編: 28 A編: 54 A編: 54 A編: 54 A編: 33

ま 行 ページ
マニュアル設定C編:20マルチビュー録画A編:51、57無操作自動オフ31無信号自動オフC編:73メーカー」の設定C編:73メールA編:32メニュー画面14文字スーパーA編:27
や 行 ページ
郵便番号 C編:53 有料番組 A編:9、20 予備-1~予備-23 C編:10、20 予約 A編:44 予約一覧 A編:58 予約変更(修正) A編:58 予約取消し A編:58 予約の優先順位 A編:53 予約方式 A編:44
5 行 ページ
リモコン 12 「リモコン種別」の設定 C編: 73 連動予約 A編: 48、53 録画機器 A編: 48 録画機器の接続 C編: 67 録画購入 A編: 20 録画モード A編: 49
わ 行 ページ
ワイドクリアビジョン34、C編:31

保証とサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は... まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- ●修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- ●その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確か め、お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 ただし...

- ●プラズマディスプレイパネルは2年間
- ●プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く

補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

- 50~55ページの表に従ってご確認のあと、直らないときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へ ご連絡ください。
- 保証期間中は 保証書の規定に従って、出張修理をさせていただ きます。
- 保証期間を過ぎているときは 修理すれば使用できる製品については、ご希望に より有料で修理させていただきます。
- 修理料金の仕組み 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成 されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所 へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容					
品名	BS・110度CSデジタル プラズマテレビ				
品 番	TH-37PD10				
お買い上げ日	年 月 日				
故障の状況	できるだけ具体的に				

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- ●お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接 おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル / パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 ダイヤル 0120-878-365

Help desk for foreign residents in Japan

中国内 desk for foreign residents in Japan 外国人 / 海外仕様商品(ツーリスト商品他)等ご相談窓口 Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル / パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

	北海道	道 坩	<u> </u>		近 畿	地	X
札幌		帯広		滋賀	守山市勝部6丁目2-1	奈良	大和郡山市椎木町404-2
	2丁目17-7 否 (011)894-1251		7-11 25 (0155)33-8477	古都	☎ (077)582-5021 京都市伏見区竹田中川原町	和歌山	☎ (0743)59-2770 和歌山市中島499-1
旭川	旭川市2条通21丁目 左1号	函館	函館市西桔梗589番地241	사비	71-4	ТНПУЩ	2 (073)475-2984
	T (0166)31-6151		(函館流通卸センター内) ☎ (0138)48-6631	大阪	☎ (075)672-9636 大阪市北区本庄西1丁目	兵庫	神戸市中央区琴/緒町 3丁目2-6
	 11	1.1			1-7		3 (078)272-6645
= -	東北	地	X		1 (06)6359-6225		
青森	青森市第二問屋町 3-7-10	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18		中国	地	X
	1 (017)739-9712		25 (022)387-1117	鳥取	鳥取市安長295-1	岡山	
秋田	秋田市御所野湯本2丁目 1-2	山形	山形市流通センター 3丁目12-2	**ュ	1 (0857)26-9695		矢尾807 ☎(086)292-1162
	25 (018)826-1600		2 (023)641-8100	木丁	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島	広島市西区南観音8丁目
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 否 (019)639-5120	福島	福島県安達郡本宮町字南/内65	松江	松江市平成町182番地14		13-20 13 (082)295-5011
	M (019)039 3120		2 (0243)34-1301	山帝	☎(0852)23-1128	山口	山口市鋳銭司
	首都	<u>교</u> 11	1 IZ	山芸	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133		字鋳銭司団地北447-23 (083)986-4050
垢士	首都 字都宮市御幸町194-20	多	区 千葉市中央区星久喜町172	浜田	浜田市下府町327-93		2 (000)000 1000
1110 /1	雷 (028)689-2555	┌未	图 (043)208-6011		2 (0855)22-6629		
群馬		東京	東京都世田谷区宮坂		四 国	地	X
7k =	否 (027)352-1109 水戸市柳河町309-2		2丁目26-17 否 (03)5477-9780	香川	高松市勅使町152-2	高知	南国市岡豊町中島331-1
	3 (029)225-0249	山梨	甲府市下飯田2丁目1-27		25 (087)868-9477		2 (088)866-3142
つくは	、つくば市花畑2丁目8-1	神奈川	(055)222-5171 横浜市港南区日野5丁目	徳島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108	愛媛	松山市土居田町750-2 公 (089)971-2144
	☎(0298)64-8756 桶川市赤堀2丁目4-2	作示川	3-16		2 (088)698-1125		(003)3712144
「「「」「「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「	雷(048)728-8960	立てと行	☎ (045)847-9720		九州	地	X
		新潟	新潟市東明1丁目8-14 公 (025)286-0171	福岡			熊本市健軍本町12-3
				1812	T (092)593-9036	755	2 (096)367-6067
	中部	地	X	佐賀	佐賀市本庄町大字本庄 896-2	天草	本渡市港町18-11
石川	石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80	名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10		1 (0952)26-9151	鹿児島	☎ (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目
	2 (076)294-2683		2 (052)819-0225	長崎		尼儿园	5-33
富山		岡崎		 	否 (095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35	大自	☎ (099)250-5657 名瀬市長浜町10-1
福井	☎(076)432-8705 福井市開発4丁目112	岐阜	☎ (0564)55-5719 岐阜県本巣郡北方町	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	雷 (097)556-3815	八局	☎ (0997)53-5101
IM/T	T (0776)54-5606	WX +-	高屋太子2丁目30	宮崎	宮崎県宮崎郡清武町		
長野	松本市大字笹賀7600-7	<u></u>	☎ (058)323-6010 高山市花岡町3丁目82		下加納366-2		
	\square (0000)00 0000						
静岡	☎(0263)86-9209 静岡市西島765	高山	雷山市化岡町3 7 日 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		沖縄	地	X

☎(059)255-1380 | 沖縄 浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0602

2 (098)877-1207

莁	数	字		٥.	~ *	
F 5: B-C B-C C S DVD D-V F E GF	CAS。 // 地域 G受ホームシ VHS D2様 CLINK	シカカ設選アビビニの特別では、	リックストステークンデ 定 …のウンデ 定 …のウンデン に で で で で で で で で で で で で で で で で で で	、」設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59 64 59 68 68 37	94493197
lrシ lrシ	/ステ /ステ	ムケー	定 ·ブルの }定)接続	6	ô
あ	行				ージ	
ア	ナロク		 设定 . 亲続		78	3

「衛星デジタル設定」	画面46
か 行	ページ
回線設定 かんたん設置設定	49
「外部入力」の設定 .	74
県域設定	53
ゴースト	29

アンテナ入力レベル57 衛星アンテナ設定56 「衛星初期設定」画面47 衛星チャンネル設定54

C 1J	ページ
サイドパネル設定 .	4 1
サーチ	11
市外局番	
市外局番チャンネルー	-覧表24
受信設定	5
「初期設定」画面	18
設定項目リセット .	5
セルフワイド	36
「その他の設定」画面	18

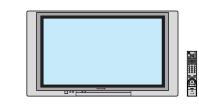
た行	ページ
ダウンロード	60
地域設定画面	52
地域設定取消し	53
チャンネル設定	20
「チャンネル設定」画面	19
デジタル音声出力の設定	76
デジタル音声端子付きオーディオ機器の	接続 7 1
デジタル音声 - 予約録画連動の記	段定37
デジタルシネマリアリテ	イ34
テスト(lrシステム)	75
電話回線の接続	65
「電話設定」画面	48
電話テスト	
トーン検出の設定	49
飛びこし選局	21

内線設定50 入力スキップ35

は行	ページ
パソコンの接続 発信者番号通知 番組表イコライザー 微調整(受信チャンネ 表示書換 ホスト局設定	5142 JV)2821
ま行	ページ
「メーカー」の設定	73
や 行	ページ
郵便番号 予備-1~予備-23	53
ら 行	ページ
「リモコン種別」の設定録画機器の接続	
わ行	

ワイドクリアビジョン31

Panasonic



BS・110度CSデジタルプラズマテレビ 取扱説明書

品番 TH-37PD10 (37V型)



S0702-1102B

な行

- ●この説明書と別冊の「テレビの使い方」、 「衛星デジタルや地上波EPGの応用/機器 操作」をよくお読みのうえ、正しくお使い ください。
- ●ご使用のまえに、「テレビの使い方」の安全 上のご注意を必ずお読みください。
- ●説明書は、目的の内容がすぐに見つかるよう、分冊にしています。各説明書の主な内容は表紙に書いてあります。

- G-GUIDEは、ジェムスター社の登録商標です。
- G-GUIDEシステムは、ジェムスター社のライセン スに基づいて生産しております。
- ジェムスター社は、G-GUIDEシステムが供給する 放送番組スケジュール情報の精度に関しては、いか なる責任も負いません。

ジェムスター社は、G-GUIDEシステムに関連する 情報・機器・サービスの提供または使用に関わる いかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

● 録画をする場合には、ビデオ録画機器が必要です。



設置 / 接続と 設定 (C編)

Connectionの「C」です 読む順番を意味する ものではありません。 はじめて本機を設置するとき 外部機器を接続したい 設置場所を変えたい 各種の設定を変更したい



テレビの使い方 (B編)

Basicの「B」です 読む順番を意味する ものではありません。 ふつうのテレビとして使いたい 画質や音質を調整したい タイマーで電源を切りたい 2画面の機能を使いたい ワイド画面の使い方が知りたい

思い通りにならないとき / 故障かな?と思うとき



衛星デジタルや 地上波EPGの応用 /機器操作(A編)

Applicationの「A」です 読む順番を意味する ものではありません。 番組表を見たい
番組を予約したい
番組を検索したい
有料番組が見たい
視聴条件の設定について
i.LINKについて
D-VHSビデオデッキを使いたい

電源を入れる前に

かんたん設置設定

6 ~->

A, ≪->> ~

テレビを視聴するための設定

設定画面の出しかた 18ページ~

受信チャンネルの設定 20ページ・

20
24
26
28
29

各機能の設定

30ページ~

ビデオ入力などのとき、
自動的に画面サイズを切換える30
「ワイドクリアビジョン」を受信したとき、
自動的に画面サイズを切換える31
コンポーネントビデオ入力に525p
(順次走査)信号を入力時の設定32
映像が不安定になるとき33
映画フィルムで撮影された映像を忠実に再生する34
接続の無い外部入力をスキップさせる …35
自動で拡大画面にしたくないとき36
デジタル音声 - 予約録画連動の設定37
右画面の操作を優先させたいとき38
音声を聞きたい画面を切換える39
サイドパネルの明るさを変える41
地上波の番組表が受信しにくいとき42
地上波EPGのホスト局を設定する43
地上波EPGのCM地域を設定する44

衛星デジタルを視聴するための設定

設定画面の出しかた 46ページ~

電話設定

48ページ~

地域設定

52ページ~

衛星チャンネルの設定 54ページ~

衛星アンテナ設定 56ページー

その他 58ページ~

受信設定5	8
設定項目リセット5	8
CS受信選択5	9
B-CASカードテスト5	9
ダウンロードについて6	0

外部機器の接続と設定

接続 62ページ~

アンテナ線の接続62	
B-CASカードの挿入64	
電話回線の接続65	
Irシステムケーブルを接続する66	
録画機器を接続する67	
i.LINK対応機器を接続する68	
パソコンを接続する70	
デジタル音声入力端子付きオーディオ機器 …71	

接続後の設定 72ページー

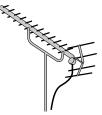
lrシステムの設定72	
デジタル音声出力の設定76	
i.LINK待機の設定77	
アナログ接続設定78	

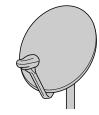
索引

裏表紙

視聴するまでの流れ









VHFアンテナ

UHFアンテナ

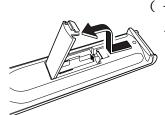
衛星デジタル放送対応 モジュラージャック アンテナ

110度CSデジタル放送を受信する場合、110度CSデジタル対応の衛星アンテナが必要です。

2 ビデオなどは正しく接続 されていますか

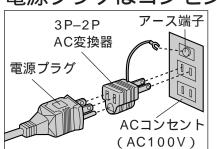
ビデオカメラ	© B編:22ページ
パソコン	© B編:21ページ
録画機器	☞ 67ページ
D-VHSビデオデッキ	☞ 68ページ
オーディオ機器	☞ 69、71ページ

- B-CASカードを挿入する(図 64ページ)
- - ①ふたをあけ
- 2電池を入れ、ふたをしめる





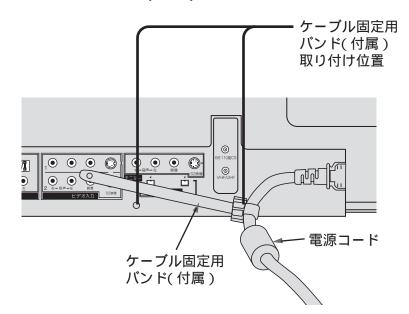
⑤ 電源プラグはコンセントに差し込まれていますか



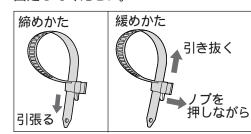
ACコンセントが2芯専用の場合はアース工事を行い、AC変換器(付属)を使用してください。

- 6 電源を「入」にし、各種設定をしてください
- ●各ページのイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

ケーブル固定バンド(付属)の取り付けについて



右側にケーブル固定バンドを取付け、電源コードを図のようにバンドでしっかり と固定してください。その他のコード類 は必要に応じて左側にバンドを取り付け、固定してください。



お願い

● 据置きスタンド(回転式)をご使用の際は、 同梱されている説明書をご覧ください。

(お知らせ)

● お好みや設置条件により、別売りの取付・設置オプションが必要です。本機を設置される前に、お求めの販売店に ご相談ください。

設置オプション(別売)の紹介(2002年8月現在)

プラズマテレビ台(TY-S37PD10) 壁掛金具(TY-WK42PV2) 据置きスタンド・回転式 (TY-ST15-H) 壁寄せ設置用配線カバー (TY-ST42PW2)

かんたん設置設定のまえに

かんたん設置設定のしかた

かんたん設置設定について

本機をご購入後初めて電源を「入」にすると、自 動的にかんたん設置設定の画面になります。 そのまま画面の内容をお読みになり設定を進め ると、チャンネル設定など、本機を使用するため に必要な設置設定が完了します。

ここでは、かんたん設置設定についてさらに詳 しく解説しますので、画面を見てもわからない ときにお読みください。

まず、確認してください

- ●電源を「入」にする前に必ず次の内容を ご確認ください。
- 本機の設置や外部機器の接 続は正しくされていますか?

(『宣4ページ)



2 アンテナや電話回線は正し く接続されていますか?

(電62、65ページ)

3 B-CASカードは正しく挿入 されていますか?

(曜64ページ)

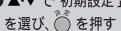
かんたん設置設定をやり直したいとき

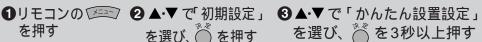
一度かんたん設置設定をすると、次回からは電源を「入」にしても かんたん設置設定の画面は表示されません。

もう一度やり直したいときは次の3通りの方法から選んで設定ができます。

方法1 メニューから「かんたん設置設定」を選ぶ(本体の□ を3秒以上押しても設定できます。)

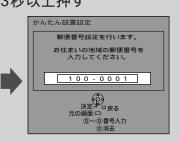
R ロロリー 画質の調整











方法2 メニューからやり直したい項目を選び設定する

かんたん設置設定の内容は、すべてメニューから個々に設定ができます。 取扱説明書をお読みになり、必要な項目を設定してください。

方法3 本機を工場出荷の状態に戻す

「方法1」でかんたん設置設定をしたとき、市外局番入力(№3 9ページ)で「0000」を入力すると、 「チャンネル設定」や「郵便番号設定」「地域設定」が工場出荷時の状態に戻ります。 この場合、一旦電源を「切」にし、再度電源「入」にすると自動的にかんたん設置設定画面になります。

(お知らせ)

かんたん設置設定は、最後まで設定を行い、「閉じる」で (***) ボタンを押して「かんたん設置設定」画面を消すと、次回電源 を「入」にしたときに表示されなくなります。

設定操作はリモコンでも本体前面の操作ボタンでもで きますが、設定の途中で、リモコン操作を本体操作に は変えられません。(その逆もできません)

ここではリモコンで設定する場合の説明をしています。

■ 電源を入れる =



初期画面

●メニューから「かんたん設置設定」を 選んだとき手順●、2の画面は表示しません。

で次へ

次に進むした良る

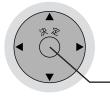
いんたん設置設定

郵便番号設定を行います。

100-0001

例「100-0001」の場合

アンテナと電話回線の接続が済 んでおり、B-CASカードも挿入 済みで準備ができている場合



中央の決定 ボタンを押す

まだ準備ができていない場合 電源を「切」にし、接続などを 行ってください。

BSデータ放送などでお住まいの地域の 情報を表示させるために お住まいの地域の郵便番号を 入力してください。

- 7桁の郵便番号

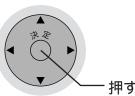
を入力する

BSB7L BSJ

NHK 2 BS朝日 **5** BS 7ジ **8**



Panasonio



● # ボタンを押すと入力した番号を取消すことができます。

お知らせ

● (戻る) を押すと、1つ前の画面に戻ります。



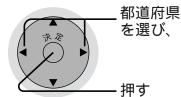
前ページの続き



かんたん設置設定 地域設定を行います。 お住まいの都道府県を 選択してください。 ◇ 東京都(島部除く) ▷ 項目選択 つ 戻る 元の画面 〇

例「東京都」の場合

衛星データ放送などでお住まいの 地域の情報を表示させるために お住まいの都道府県を設定して ください。



●伊豆、小笠原諸島地域の方は、 「東京都島部」を選んでください。 南西諸島鹿児島県地域の方は、 「鹿児島県島部」を選んでください。



かんたん設置設定 チャンネル設定を行います。 お住まいの地域の市外局番を 入力してください。 03---

例「03」の場合

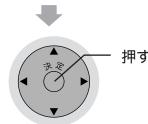


電話番号の市外局番を入力してく ださい。



ー 番号を入力し、



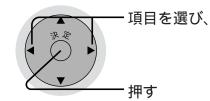


● # ボタンを押すと入力した番号を取消す ことができます。

メニューから「かんたん設置設定」を選んだ場合は



チャンネル設定を変更するかどうかの選択画面が 表示されます。



はい …上記の「市外局番入力」画面が表示 されます。

いいえ...15ページの手順3へ

(お知らせ)

●戻るを押すと、1つ前の画面に戻ります。



項目 選択、 決定 元の 画面





設定したチャンネルが正しく受信できているか 確認します。

チャンネル 押して確認する



正しく受信できて いる場合は



押して、 「終了」を選び、 押す

⇒ つづいて15ページの手順 2へ

受信できていないチャ ンネルがある場合は ▶ 次ページの「サーチ」を行ってください。

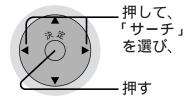
修正したい場合は

12~14ページを参考に修正してください。



サーチの場合









- ●市外局番入力で設定されたチャンネル 以外に、受信可能なチャンネルの有無 を自動的に探します。
- ●市外局番入力で設定されたチャンネルが実際には受信できなかった場合は、 自動的に「表示」を"スキップ0"と 書き換えます。

この画面では何もせず、次の画面に 変るまでお待ちください。





- 「サーチ」によって、受信できた チャンネルです。

- ●正しく受信できている場合は、【・】で「終了」を選び、決定する(『全 15ページ)
- ●修正したい場合は、12~14ページを参考に修正してください。

(お知らせ)

- 戻る を押すと、「市外局番入力」の 選択画面になります。
- 市外局番入力で設定される放送局は 24ページの「市外局番チャンネル 一覧表」でご確認ください。

チャンネルの設定画面について

チャンネルの設定を変更するときに使用する項目です。

リモコンの直接選局ボタン番号を示します。 数字以外に予備1、予備2、なども表示されます。これは、 リモコンのボタンでは足りないときの予備です。「予備1~予備23」に 設定したチャンネルは ▲・▼ ボタンでご覧になれます。

実際に放送されている局のチャンネル番号です。-



~「GR」機能の設定状態を示します。(✍️~29ページ)

√ サーチ」を実行したときに受信できたチャンネルを表示します。 _∕実際に受信している放送局の名前を表示します。

·画面右上に表示されるチャンネル番号です。

12、13ページの方法で書き換えた場合はその番号になります。

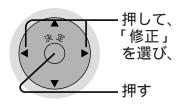
/「表示」を"スキップ0"に設定すると本体やリモコンの

▲·▼ ボタンでそのチャンネルをスキップ(飛びこし)します。

次ページへ続く

修正したい場合







A リモコンの番号を選ぶ



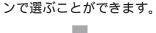
押して、 設定したいリモコン の番号を選ぶ

「リモコン」の項目は ┌ 1~12→ 予備1~予備23-

例 リモコンの「3」を 選んだ場合

の順に変化します。(自動的にページ送りします)

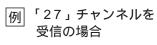
- ●押し続けると早く変化します。 ● チャンネル **∧・∨** ボタンでも操作できます。
- ●予備1~予備23はリモコンのボタンだけで足りないときの予備です。 設定したチャンネルは、本体またはリモコンのチャンネル A·V ボタ



B チャンネルを選ぶ



押して、 「CH」の 項目を選び、



「CH」の項目は - 1 ~ 62 - C13 ~ C39

の順に変化します。 押し続けると早く変化します。





(お知らせ)

サーチを行ったあとに修正を行う と、「CH」の項目はサーチで受信 できたチャンネルのみ切換えるこ とができます。



-サーチで受信でき たチャンネル

電源を対象を表現しています。

^

入力切換

NHK1

BSB7

BSJ

7

*

放送切換

連動データ

音声切換

+

- 地上波 -

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10 11 12 ----- BS/110度CSデジタル --

NHK 2 BS 第 BS 7 9 BS 7 9 RS 7 9

テレビ ラジオ 独立データ

番組ナビ

元の画面

G E M S TAR

Panasonic

85-i WOW 9

お好み選局

チャンネル番号入

(戻る)



©表示を書き換える



「表示」の 項目を選び、

「3」に書き換える場合



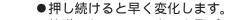
押して、 設定する

押して、

「表示」は選局したとき画面に表示 される番号です。

→ スキップ0→ 1~99 → C13~C39¬ -表示なし -- VTR --

の順に変化します。



●放送のないチャンネルを飛びこし選局するときは表示を 「スキップ0」にします。

D放送局名を変える



押して、 「放送局名」の 項目を選び、

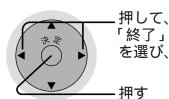


押して、 設定する

- ●「放送局」が正しく設定されてい ないと、地上波EPG機能は正常に 働きません。
- ●新聞などで、今見ている画面の放 送局を確かめて正しく入力してく ださい。
- 放送局名は番号入力でも設定でき ます。(*©* 14ページ)
- ●押し続けると早く変化します。
- ●続けて他のチャンネルも設定するときは、 ◀ ボタンで「リモコン」 を選び、12ページ手順(A)から操作してください。

-修正が終われば押す





サーチ 修正 入替 終了
 JFJ) C H 表示
 放送局名
 G R

 1 1 1 N H K総合東京 オン

 2 14 14 MXテレビ オン
 項目 選択 決定 元の 回面

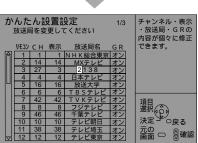


修正したい場合(つづき)

① '放送局名を、番号入力で設定する

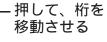


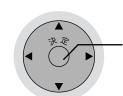






●26ページの放送局コ ード(4ケタの番号) を入力します。





●放送局名が表示されます。 設定が終わったら

入替したい場合

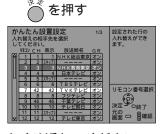
設定している内容を別のリモコンの番号へ入替えることができます。

- ① **◆**: ▶で「入替」を選び、② **▲**: ▼ で入替えたい番号を選び、

を押す



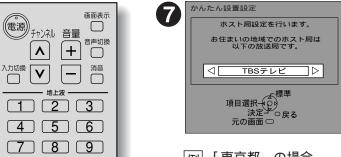






- ●続けて他の番号も入替えたいときは手順②、③の操作をくり返してください。
- ◆入替えを終了したい場合は、戻るボタンを押す。





10 11 12

----- BS/110度CSデジタル --

NHK 2 BS 朝日 5 BS フジ 8 スター

テレビ ラジオ 独データ

元の画面

SUIDE

Panasonic

BS-1 6 WOW 9 お好み選局

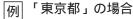
チャンネル番号入

NHK1

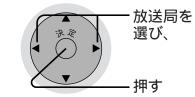
BSH7L

BSJ

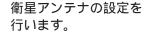
T

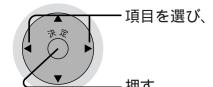


地上波放送の番組表などを送 ってくる放送局の設定です。 表示された放送局が、お住ま いの地域のホスト局になって いない場合は、24ページの 一覧表を参考にして、変更し てください。







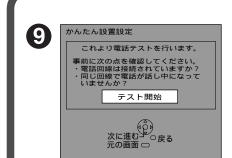


●衛星アンテナの設定は、アンテナ電源 の設定です。「衛星アンテナ設定」から も設定できます。(『256ページ)

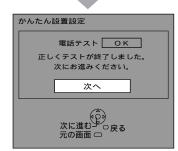


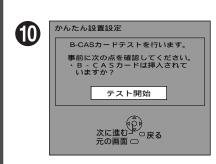
(お知らせ)

● 9ページの手順⑤「市外局番入力」画面で「1111」と入力した場合は、 手順ひと手順③の間に「CM地域設定」画面が表示されます。 (44ページを参考にして、CM地域を設定してください。)



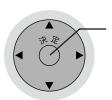








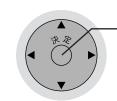
電話回線に正しく接続できているか、 テストを行います。



トーン検出のテストを行います。接続し ている電話回線によっては、センター接 続のテストも行います。最大で約3分か かる場合があります。

この画面では何もせず、次の画面に 変るまでお待ちください。

電話テスト結果を確認する



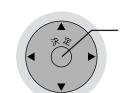
テスト結果 を確認した ら押す

(結果表示について)

OK ... 正常終了しました。

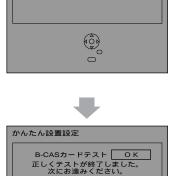
NG ... かんたん設置設定終了 後に電話回線の接続や 設定を確認し、電話テ ストを行ってください。 (126751、65ページ)

B-CASカードが正しく挿入されて いるか、テストを行います。





B-CASカードテスト中



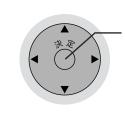
次に進むした。

B-CASカードテスト テスト中

しばらくお待ちください。

かんたん設置設定

B-CASカードのテスト結果を確認する

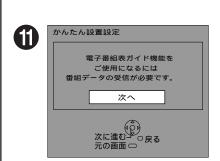


テスト結果 を確認した ら押す

(結果表示について)

OK …正常終了しました。

NG ... かんたん設置設定終了 後に正しくB-CASカー ドが挿入されているか 確認し、B-CASカード テストを行ってくださ い。(『雪59ページ)



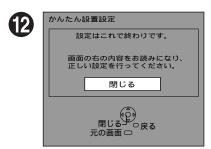
で次画面へ

地上波放送の番組表などを見るためのデータは 1日に数回、ホスト局から送られています。

- ●このままテレビをご覧になる場合、1画面の状態でご覧ください。 チャンネルはどこをご覧になっても結構です。
- ●設置後、すぐにはご覧にならない場合、リモコンで電源を「切」 にしてください。

(お知らせ)

●本機を設置した時間帯によっては、番組表を表示でき るまで最大半日程度かかる場合があります。



押して、

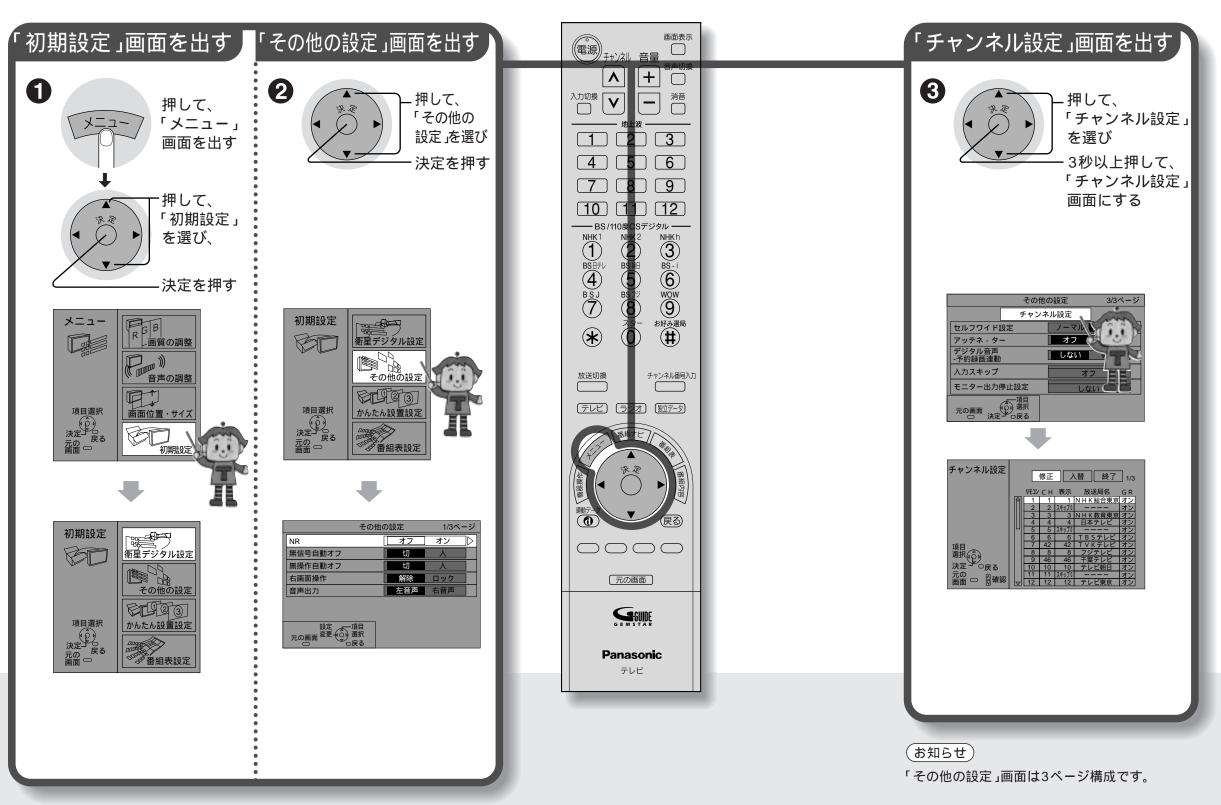
●「電話テスト」と「B-CASカードテスト」で「NG」が表示され ていた場合には、電話回線の接続や設定の確認、またはB-CAS カードが正しく挿入されているか確認し、51ページの「電話テ スト」や59ページの「B-CASカードテスト」を行ってください。

設定終了

「チャンネル設定」画面を出すとき

「初期設定」/「その他の設定」 画面を出すとき

「メニュー」画面は、本機の各設定や、調整を行うための入り口です。 また、「初期設定」画面や「その他の設定」画面、「チャンネル設定」画面は、「メニュー」 画面から階層状に選択します。ここでは、各設定画面の入り口までの案内をしています。





- ●テレビの電源を入れ、放送しているチャンネルを選ぶ。
- まず、 ●テレビの電源を入れ、放送しているファフィルととう。 18、19ページの操作で「チャンネル設定」画面を出し、次の操作で設定します。

メモ 表示は次のようなときに書き換えると便利です。

- ●マンションなどの共同受信で放送と画面の表示が一致しないとき。
- ●順送り選局のときに放送のないチャンネル ノイズ画面 が出ないようにしたいとき。
 - ボタンの操作でそのチャンネルをスキップ(飛びこし)して選局します。
 - ●「表示」を「スキップ0」にしたチャンネルは、番組表(© A編:36ページ) に表示されません。



押して、 「修正」 を選び、 押す



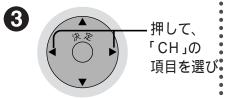
押して、 設定したい リモコンの 番号を選ぶ

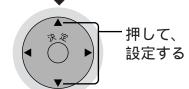


例 リモコンの「3」を選ぶ

「リモコン」の項目は ┌ 1~12→ 予備1~予備23

の順に変化します。 (自動的にページ送りします。) 押し続けると早く変化します。 チャンネル 🛕 🗸 🗸 ボタンでも 操作できます。



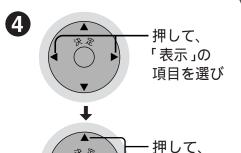




例「27」チャンネルを受信

「CH」の項目は - 1 ~ 62 - C13 ~ C39 -

の順に変化します。 押し続けると早く変化します。



設定する



例「3」に書き換える

「表示」は選局したとき画面に表示 する番号です。

→ スキップ0 → 1~99→ C13~C39 ¬ ─表示なし ← VTR・

の順に変化します。

押し続けると早く変化します。

放送のないチャンネルを飛びこし 選局するときは表示を「スキップ 0」にします。

次のページへ つづく

(お知らせ)

予備1~予備23は、リモコンのボタンだけで足りな いときの予備です。

予備1~予備23に設定したチャンネルは、本体また はリモコンのチャンネル \land 🔻 ボタンで選ぶこと ができます。

設定している内容を別のリモコンの番号へ入替えることができます。

1 ◆・ ▶ で「入替」を選び、

修正 入替 終了 1/3

ん を押す

チャンネル設定

チャンネル設定

(を押す

入れ替えをしたい設定を選択 してください。

② ▲·▼ で入替え元を選び、
③ ▲·▼ で入替えたい番号を選び、

(を押す チャンネル設定 入れ替えの相手先を選択 してください。

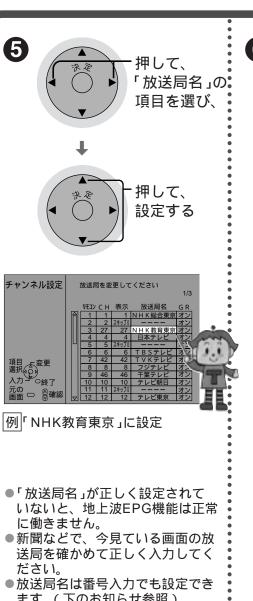


- ●続けて他の番号も入替えたいときは手順②、③の操作をくり返してください。
- ●入替えを終了したい場合は(戻る)ボタンを押す。

入替え終了



22



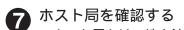
ときは手順●~●の操作をくり返

してください。









●ホスト局とは、地上波放送の番組表などを送ってくる放送局です。

ホスト局がお住まいの地域に合っている場合

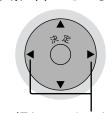




押して、「その他の設定」 押して、設定終了 画面にし、

ホスト局がお住まいの地域に合っていない場合





を変更し、

押して、ホスト局

押して、 「その他の設定」



押して、設定終了

画面にし、

(お知らせ)

放送局名は、番号入力でも設定できます。 26ページの放送局コード(4ケタの番号)を次の方法で入力してください。 ①入力したい「放送局名」の項目を選び、 を押す。 ③、 ②の操作で4桁のコードを設定する。 ② ▲・▼ で数字を選び、 ◆・▶ で桁を移動する。 ④設定が終わったら ←を押す。

(お知らせ)

お住まいの地域のホスト局がわからないときは、 24ページをご覧ください。

市外局番チャンネル一覧表

かんたん設置設定で入力された市外局番は、以下に記載された66地域に変換され、変換された地域の放送局の組み合わせが設定されます。

<u>白抜き文字</u>で記載されている放送局はその地域でのホスト局(番組データの送信局)です。 これらの放送局が、いずれも受信できない地域では、地上波EPG機能が使用できません。

							IJ∓	ニコン	ボタンと受	信千+	ァンス	ベル・表示チ	ヤン	ネル	• 放送局名			
都道	首	±n→	市外			1			2		1 7 -1	3		1.70	4			5
府県	県	都市	局番	受信 CH	表示 CH	放送局名	受信 CH	表示 CH	放送局名	受信 CH	表示 CH	放送局名	受信	表示 CH	放送局名	受信 CH	表示 CH	放送局名
北海	计台	札幌	011	1		HBC テレビ	Сп	СП		3		NHK 総合札幌			TV 北海道	5		STV テレビ
16/母	坦	旭川	0166	-		HDC) VL	2	2	NHK 教育札幌	3	<u>ა</u>	NON 総口化恍			TV 北海道	5	5	317 7 7 6
		北見	0157				2		NHK 教育札幌					00	1 10/5/2			
		帯広	0155	34	34	HTB テレビ							4		NHK 総合札幌			
		釧路	0154				2		NHK 教育札幌						TV 北海道			
		室蘭	0143	2.4	2.4	エハル海洋	2		NHK 教育札幌	2.5	2.5	ロエロニレビ			TV 北海道			
青	森	函館 青森	0138	1	1	TV 北海道 青森放送	21	21	UHB テレビ	3	3	NHK 総合青森	4	4	NHK 総合札幌	5	5	NHK 教育青森
	<i>ተ</i>	八戸	0178	<u> </u>	-						<u> </u>	INTIN AND LIBER	31	31	青森朝日放送	J .	J	111111 払月日州
岩	手	盛岡	019	1	1	東北放送	33	33	めんこいテレビ	35	35	テレビ岩手	_	_	NHK 総合盛岡	31	31	IAT テレビ
	城	仙台	022	1	1	東北放送				3	3	NHK 総合仙台				5		NHK 教育仙台
秋	田	秋田	018				2	2	NHK 教育秋田									秋田朝日放送
, II	形	大館 山形	0186	1	1	青森放送							4		NHK 総合秋田			秋田朝日放送
山	ガシ	<u>山 形</u> 鶴 岡	0235	1	1	山形放送				3	3	NHK 総合山形	4	4	NHK 教育山形			さくらんぼ
福	島	福島	024	1	1	東北放送	2	2	NHK 教育福島	Ť	Ü	HILL WOLLDING	31	31	テレビユー福島			C (5/0 lb
		会津若松	0242	1	1	NHK 総合福島				3	3	NHK 教育福島		47	テレビユー福島			
		いわき	0246			10.4-1-1			テレビユー福島			Al abada I	4		NHK 総合福島			
	<u>城</u>	水戸	029	44		NHK 総合東京			MX テレビ			NHK 教育東京	42	4	日本テレビ			放送大学
	<u>木</u> 馬	宇都宮前橋	028	29 52		NHK 総合東京 NHK 総合東京			MX テレビ MX テレビ	27 50		NHK 教育東京 NHK 教育東京	25 54	4	日本テレビ			とちぎテレビ
	玉	がいたま	048	1	1	NHK 総合東京	14		MX テレビ	3		NHK 教育東京	4	4	日本テレビ			
	葉	千 葉	043	1	1	NHK 総合東京	14		MX テレビ	3		NHK 教育東京	4		日本テレビ			
東	京	東京	03	1	1	NHK 総合東京			MX テレビ	3	3	NHK 教育東京	4		日本テレビ			
神奈		横浜	045	1	1	NHK 総合東京	14	14	MX テレビ	3		NHK 教育東京	4		日本テレビ			
	温	新潟	025	_		 			MB0 = 1 13	21		新潟テレビ21	29	29	テレビ新潟	5	5	新潟放送
	山川	<u>富山</u> 金沢	0764	1	1	北日本放送 北日本放送	6	6	MRO テレビ	3		NHK 総合富山 富山テレビ	4		石川テレビ NHK 総合金沢			
福	<u>川</u> 井	福井	0776	'	-	九口平/从丛				3		NHK 教育福井	4	4	NIII、総口並八			
	梨	甲府	055	1	1	NHK 総合甲府				3		NHK 教育甲府	4	4	日本テレビ	5	5	山梨放送
	野	長野	026				2	2	NHK 総合長野				20	20	長野朝日放送			
		飯田	0265			長野朝日放送				3		NHK 教育長野	4	4	NHK 総合長野			
	阜	岐阜	058	1	1	東海テレビ	_	2	MIII/ 新女教回	39	3	NHK 総合名古屋	0.4	2.4	数回答 ニープ	5	5	CBC テレビ
静	畄	<u>静</u> 岡 浜 松	054	1	1	東海テレビ	2		NHK 教育静岡 静岡第一テレビ				4		静岡第一テレビ NHK 総合静岡	5	5	CBC テレビ
愛	知	名古屋	052	1	1	東海テレビ	30	30	時間和 ノレロ	3	3	NHK 総合名古屋	_	7	INTITY MODERNEY	5	5	CBC テレビ
三	重	津	0592	1	1	東海テレビ	25	25	テレビ愛知	31		NHK 総合名古屋	4	4	毎日放送	5	5	CBC テレビ
	賀	大 津	0775						NHK 総合大阪				36	4	毎日放送			
	都	京都	075				32		NHK 総合大阪			テレビ大阪	4	4	毎日放送			
	<u>阪</u> 庫	<u>大阪</u> 神戸	06 078				28		NHK 総合大阪 NHK 総合大阪			テレビ大阪 サンテレビ	18	4	毎日放送 毎日放送	1.0	1.0	テレビ大阪
奈	良	奈良	0742		-		2		NHK 総合大阪			テレビ大阪	4	4	毎日放送			NHK 総合大阪
和歌		和歌山	073				32		NHK 総合大阪				42	4	毎日放送	30		テレビ和歌山
鳥	取	鳥取	0857			日本海テレビ				3	3	NHK 総合鳥取	4	4	NHK 教育鳥取			
島	根	松江	0852	30	30	日本海テレビ		_	NULLY MA A #117 T	5 4	5 4	ロナたニエジ				_	-	.1.74+4**
展	ılı	<u>浜田</u> 岡山	0855	2.5	2.5	OHK テレビ	2		NHK 総合松江			日本海テレビ NHK 教育岡山				5		山陰放送 NHK 総合岡山
	<u>山</u> 島	岡 山 広 島	082			テレビ新広島	23	۷.	ノレレ树厂内			NHK 教育画山 NHK 総合広島	4	4	中国放送	3	J	14111、総口門山
12	120	福山	0849			テレビ新広島				3	3	NHK 教育広島				5	5	NHK 総合広島
	П	山口	083			NHK 教育山口				23	23	TXN 九州	28	28			5	大分放送
	島	徳島	088	1		四国放送	19	19	テレビ大阪			NHK 総合徳島	4	4				テレビ和歌山
	<u>川</u> 媛	高松 出	087			テレビ瀬戸内 テレビ瀬戸内	2	2	NIUI/ 勃夸拟山	39	39	NHK 教育高松 広島テレビ	4	4	毎日放送	37	37	NHK 総合局松
変	炍	新居浜	0897			テレビ瀬戸内						広島テレビ			NHK 教育松山			
高	知	高知	0888	2.5	23	J V C/MI P3			NIII MO DIA M	12	12	仏画プレし	4		NHK 総合高知	5 1	J 1	プレビ州四四
	岡	福岡	092	1	1	KBC テレビ	36	36	サガテレビ	3	3	NHK 総合福岡	4	4	RKB 毎日放送	19	19	TXN 九州
	-	北九州	093				2	2	KBC テレビ	35	35	FBSテレビ	36	36	サガテレビ	23	23	TXN 九州
佐	賀	佐賀	0952									FBSテレビ						
	<u>崎</u>	長 崎 熊 本	0958	1		NHK 教育長崎 KBC テレビ		57	KBC テレビ NHK 教育熊本	16		NHK 総合長崎 熊本朝日放送	22		RKB 毎日放送		5 5	長崎放送 長崎放送
大	<u>本</u> 分	大 分	098	1		KBC テレビ			14111、我月熙平			NHK 総合大分	4	4	RKB毎日放送	5	5	大分放送
	崎	宮崎	0985			南日本放送						テレビ宮崎	T	T	ハルフサロルだ) () JIIX.
		延岡	0982						NHK 教育宮崎						NHK 総合宮崎			
鹿児	島	鹿児島	099		1	南日本放送	34	34	テレビ熊本	3	3	NHK 総合鹿児島	35	35	テレビ宮崎	5	5	NHK 教育鹿児島
24	/m	阿久根				鹿児島読売							23	23	鹿児島放送			
沖	縄	那覇	098	28	28	琉球朝日放送	2	2	NHK 総合沖縄									

表の見かた



リモコンボタン リモコンの地上波選局ボタン 表示チャンネル テレビ画面に表示されるチャンネル 受信チャンネル 放送局からの電波を受信するために 合わせるチャンネル

					IJŧ	コン	ボタンと受	信チ・	ャンネ	ベル・表示チ	ャンネ	ル・	・放送局名						
	6			7			8			9		1	0			1 1		1	2
受信 CH CH	放送局名	受信 CH	表示 CH	放送局名	СН	表示 CH	放送局名		表示 CH	放送局名	受信 CH C	Н		受信 CH	表示 CH	放送局名	СН	表示 CH	放送局名
		7	- 7	・ロエソニエレ			UHB テレビ		_	MILIZ MAH 相			HTB テレビ	4.4	4.4	11DC = 1 12	12	12	NHK 教育札幌
		7		STV テレビ STV テレビ			UHB テレビ	9		NHK 総合札幌 NHK 総合札幌			HTB テレビ			HBC テレビ HBC テレビ			
6 6	HBC テレビ		-	31777			UHB テレビ	9	9	NIIIN 総口化恍			STV テレビ	33	33	TIBO) VL	12	12	NHK 教育札幌
0 0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7	7	STV テレビ			UHB テレビ	9	9	NHK 総合札幌			HTB テレビ	11	11	HBC テレビ	T -		אוטו בואני
		7	7	STV テレビ				9		NHK 総合札幌	39 3	9	HTB テレビ			HBC テレビ			
6 6	HBC テレビ		!										NHK 教育札幌						STV テレビ
		7	7	NHK 教育青森	27	27	UHB テレビ	9	0	NHK 総合青森	34 3	34	青森朝日放送			HTB テレビ 青森放送			
6 6	IBC テレビ	_	-	ミヤギテレビ	8	8	NHK 教育盛岡	9	9	NITIN 総口目林	32 3	2	東日本放送	1 1	11	月林以区			ー 付台放送
0 0	IDO) V L			東日本放送		Ü	11111 秋日亜円	34	34	ミヤギテレビ	0210		ホロヤ						仙台放送
								9	9	NHK 総合秋田				11	11	秋田放送			秋田テレビ
	秋田放送				8		NHK 教育秋田						1 = () ())						秋田テレビ
	テレビュー山形				8		NHK 総合山形				10 1	0	山形放送						山形テレビ
	NHK 教育山形 3:福島中央テレビ	3.2	32	市口木协学			テレビユー山形 ミヤギテレビ	a	0	NHK 総合福島	35 3	5	福島放送	11	11	福島テレビ			山形テレビ 仙台放送
	福島テレビ			東日本放送			福島中央テレビ			ミヤギテレビ			福島放送		- ' '	曲両ノレし			仙台放送
	1 福島中央テレビ			110000	8		福島テレビ						NHK 教育福島						福島放送
40 6	TBS テレビ				38	8	フジテレビ	39	46	千葉テレビ			テレビ朝日				32	12	テレビ東京
23 6				*P*** 1 ***	21		フジテレビ		0.5	- 1 191+-			テレビ朝日						テレビ東京
56 6				放送大学	58		フジテレビ			テレビ埼玉 千葉テレビ			テレビ朝日 テレビ朝日	4.0	4.0	群馬テレビ			テレビ東京 テレビ東京
6 6				TVK テレビ	8	8	フジテレビ									テレビ埼玉			テレビ東京
6 6	_				8	8	フジテレビ	46	46	千葉テレビ						テレビ埼玉			テレビ東京
6 6	TBS テレビ	42	42	TVK テレビ	8	8	フジテレビ						テレビ朝日				12	12	テレビ東京
					8	8	NHK 総合新潟						新潟総合テレビ						NHK 教育新潟
	2 チューリップ MRO テレビ	2.5	2.5	ᆘᆄᇷᇊᆂ	0	0	NHK 教育金沢						NHK 教育富山 テレビ金沢						富山テレビ
	MRO テレビ	25	25	北陸朝日放送	8	0	NITK 教育並派	9	a	NHK 総合福井	33:3	3 :	アレヒ並バ	11	11	福井放送			石川テレビ 福井テレビ
	アレビ山梨	6	6	TBS テレビ	8	8	フジテレビ	J		THIN MODIENT	10 1	0	テレビ朝日			I III / I III / I	12	12	テレビ東京
	テレビ信州							9	9	NHK 教育長野				11	11	信越放送			
6 6							テレビ信州				40 4	0	長野放送						1
	5 テレビ愛知 B:静岡朝日テレビ	37	37	岐阜テレビ	33	33	三重テレビ	9		NHK 教育名古屋 NHK 総合静岡		- 1				名古屋テレビ			中京テレビ
6 6		25	25	テレビ愛知	8	8	NHK 教育静岡	9	9	NAK 総百財円	28 2	8	静岡朝日テレビ	1 1	1 1	SBS テレビ			テレビ静岡
_ <u> </u>	7 岐阜テレビ			中京テレビ			三重テレビ	9	9	NHK 教育名古屋				11	11	名古屋テレビ			テレビ愛知
6 6	ABC テレビ			三重テレビ	8		関西テレビ	9		NHK 教育名古屋	10 1	0	読売テレビ			名古屋テレビ	35	35	中京テレビ
38 6				京都テレビ		8	関西テレビ	30	30	びわ湖放送			読売テレビ						NHK 教育大阪
6 6	ABC テレビ ABC テレビ				8		関西テレビ 関西テレビ						読売テレビ 読売テレビ						NHK 教育大阪 NHK 教育大阪
20 6		34	34	・ホーンレー			関西テレビ	30	30	9277			読売テレビ			!			NHK 教育大阪
6 6		34	34	京都テレビ	8		関西テレビ	36	36	サンテレビ			読売テレビ	55	55	奈良テレビ			NHK 教育大阪
44 6	ABC テレビ				46	8	関西テレビ				48 1	0	読売テレビ						NHK 教育大阪
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						15444-11						山陰放送						山陰中央テレビ
6 6	NHK 総合松江						山陰中央テレビ 山陰中央テレビ		Ω	NHK 教育松江	10 1	U	山陰放送				12	12	NHK 教育松江
		25	25	瀬戸内海放送	30	0.0	山田コハノレム	9		西日本放送				11	11	山陽放送			
			7	NHK 教育広島				35	35	広島ホーム							12	12	広島テレビ
		7	7	中国放送						広島ホーム						広島テレビ			
6 0	10C=L1			テレビ山口	8		RKB 毎日放送	9	9	NHK 総合山口				11	11	山口放送			
	ABC テレビ ABC テレビ			サンテレビ 瀬戸内海放送	8		関西テレビ 関西テレビ	9	a	西日本放送			読売テレビ	20	20	山陽放送			NHK 教育徳島 OHK テレビ
6 6							あいテレビ			西日本放送						山陽放送			
6 6	南海放送					27	あいテレビ			西日本放送	14 1	4	愛媛朝日テレビ	11	11	山陽放送			
	NHK 教育高知				8	8	高知放送			- 1 - 2 1	38 3	8	テレビ高知				-		ED C = : : :
	NHK 教育福岡				0	C	DVD 包口批学	9	9	テレビ西日本	10 4	0	ニー・ジェロナ			RKK テレビ			
6 6	NHK 総合福岡 1 テレビ熊本	5	5	長崎放送	8	4.8	RKB 毎日放送 RKB 毎日放送	3.8	3.8	NHK 総合佐智			テレビ西日本 テレビ西日本	11	11	RKK テレビ RKK テレビ	37	37	アレビ長崎
	1:テレビ熊本		25	長崎国際テレビ	9	9	テレビ西日本	27	27	長崎文化放送	11 1					テレビ長崎			
34 34	1 テレビ熊本	37	37	テレビ長崎	36	36	サガテレビ	9	9	NHK 総合熊本	19 1	9	TXN 九州	11	11	RKK テレビ	4	4	RKB 毎日放送
	南海放送	36	36	テレビ大分	37	37	FBS テレビ	24	24	大分朝日放送	19 1	9	TXN 九州			テレビ西日本		12	NHK 教育大分
6 0	'市//太大/L'关	32	32	鹿児島放送	8		NHK 総合宮崎	38	38	鹿児島テレビ	10 1	0	宮崎放送				12	12	NHK 教育宮崎
6 6	宮崎放送	32	32	鹿児皇放送			テレビ宮崎 KKT テレビ	3.8	3.8	鹿児皇テレビ	16 1	6	熊本朝日放送	3.0	3.0	鹿児皇結志			
	5 鹿児島テレビ					8	NHK 総合鹿児島	16	16	熊本朝日放送	10 1	0	南日本放送	11	11	RKK テレビ	12	12	NHK 教育鹿児島
					8		沖縄テレビ				10 1	0	琉球放送						NHK 教育沖縄

テレビを視聴するための設定

放送局コード一覧表

放送局コードの設定は一覧表の放送局コード(4ケタの数字)を直接入力して 設定することもできます。

NHK総合札幌	拙	!区	放送局名	放送局コード	1:	也区	放送局名	放送局コード
水田	_							
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			NHK教育札幌		新潟		テレビ新潟	
北海道				0257			新潟テレビ21	0277
HTBテレビ 0291 TV北海道 0273 NHK総合青森 0592 NHK教育青森 0502 青森	北海道		STVテレビ	0261			NHK総合長野	2640
HTBテレビ			UHBテレビ	0283			NHK教育長野	2650
TV-L/2/19			HTBテレビ	0291	■ #3		長野放送	1062
NHK総合青森 0592			TV北海道		技野		長野朝日放送	0532
			NHK総合青森	0592			テレビ信州	0542
			NHK教育青森	0602				0779
	青森			0513			NHK総合甲府	2896
対知 NHK総合 1360 NHK総合 1360 NHK総合 1370 NHK総合 NHK総合 1370 NHK 137				0294	山瓜		NHK教育甲府	2906
NHK教育秋田			青森朝日放送	0290			山梨放送	0773
NHK教育			NHK総合秋田	1360			テレビ山梨	0549
秋田 秋田放送			NHK教育秋田	1370			│NHK総合静岡	3920
秋田テレビ 0293 秋田東田 大阪 1291 1315 1057	秋田			0267			NHK教育静岡	3930
秋田朝日放送			秋田テレビ	0293	≢条[栞]		SBSテレビ	1291
HHK教育			秋田朝日放送	0287	門判判		テレビ静岡	1315
HHK教育			NHK総合盛岡	0848			静岡朝日テレビ	1057
Fレビ岩手			NHK教育盛岡				静岡第一テレビ	0799
Fレビ岩手	半 手		IATテレビ	0276	山郊		NHK総合名古屋	4176
MRK総合山形	石士		テレビ岩手	0547	中部		NHK教育名古屋	4186
NHK総合山形			IBCテレビ	0262			東海テレビ	1281
NHK教育山形				0289			CBCテレビ	1029
NHK教育山形			NHK総合山形		中部(愛	愛知)	名古屋テレビ	1547
中部 岐阜 岐阜テレビ			NHK教育山形					
中部 マランド	ılıπε		山形放送	0266				0537
Pro	Шπ⁄		さくらんぼ		rth 立7	岐阜	岐阜テレビ	
宮城 NHK総合仙台 取HK教育組台 東北放送 個台放送 三ヤギテレビ 他台放送 三ヤギテレビ の546 東日本放送 NHK総合福島 NHK総合福島 福島 福島か送 石川ラレビ (0545 福島デレビ (0545 石川 石川 石川 (1047) (テレビユー山形	0292	마마	三重		
宮城 NHK教育仙台 東北放送 仙台放送 ミヤギテレビ 東日本放送 NHK総合福島 NHK総合福島 NHK総合福島 NHK総合福島 1872 NHK教育福島 福島中央テレビ 石川 石川 福島か送 福島中央テレビ ラレビュー福島 1882 福島中央テレビ フジラレビ フジラレビ フジラレビ フジテレビ フジラレビ フジラレビ フジテレビ フジラレビ フジラレビ フジテレビ フジラレビ フジフ フジラレビ フジラレビ フジラレビ フジラレビ フジフ フジー フジラレビ フジラ フジー フジラレビ フジラ フジラレビ フジラ フジラレビ フジラ フジラ フジラレビ フジラ フジラ フジラ フジラ フジラ フジラ フジラ フジラ フジラ フジラ				0550				
宮城 東北放送 仙台放送 ミヤギテレビ 東日本放送 NHK総合福島 NHK総合福島 福島放送 福島放送 福島放送 福島放送 1882 福島放送 1882 福島放送 1882 福島方レビ 1885 日本テレビ 1875 1875 1875 1875 1875 1875 1875 1875			NHK総合仙台					
個台放送					富山			0544
国語	宁忧			0769				
東日本放送	古坝		仙台放送				富山テレビ	
RHK総合福島								
RHK教育福島			東日本放送					3418
福島 福島			NHK総合福島		云川			
福島中央テレビ 0545				1882	14711			
横島中央テレビ	垣皀						北陸朝日放送	0281
福島テレビ 0523	7世 平						MROテレビ	
関東NHK総合東京 NHK教育東京 日本テレビ アレビ朝日 ラレビ東京 MXテレビ 中奈川 群馬 群馬 群馬 群馬 市大 NHK総合新潟 NHK教育新潟2128 2138 2138 2138 0260 0260 0264 ウンジテレビ 0264 ウンジテレビ 0270 0302 中奈川 新潟MHK総合大阪 0518 0524 0524 0520 0520 財西テレビ 0302 京都 京都 京都 京都 京都テレビ 京都 京郡テレビ 京郡テレビ 京郡 京郡 京郡・京都テレビ 京郡・京都テレビ 京郡・京都テレビ 京郡・京都テレビ 京郡・京都テレビ 京郡・京都テレビ 京郡・京都テレビ 第 京郡・京都テレビ 第 京郡・京都テレビ 第 京郡・京都テレビ 第 第 311 32384 32394新潟NHK総合新潟 NHK総合新潟 NHK総合岡山MHK総合岡山 5200							NHK総合福井	
東京					海土			
関東 日本テレビ 0260 TBSテレビ 0518 フジテレビ 0264 テレビ朝日 0522 テレビ東京 0524 MXテレビ 0270 埼玉 テレビ埼玉 0806 千葉 千葉テレビ 0302 神奈川 TVKテレビ 0298 群馬 群馬テレビ 0304 栃木 とちぎテレビ 0535 NHK総合新潟 2384 NHK教育新潟 2394 NHK総合両山 5200			NHK総合東京		ТШЛТ			1035
関東 TBSテレビ フジテレビ ラレビ朝日 ラレビ東京 MXテレビ 均玉 ・デレビ埼玉 ・ 千葉 ・ 千葉 ・ 千葉 ・ 千葉 ・ 千葉 ・ 千葉 ・ 千葉 ・ 千葉								
関東 フジテレビ テレビ朝日 ラレビ東京 MXテレビ 埼玉 ・テレビ埼玉 ・千葉 ・千葉 ・千葉・千葉テレビ 神奈川 ・ボト ・とちぎテレビ ・栃木 ・とちぎテレビ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								
関東 プラデレビ 0524 テレビ東京 0524 MXテレビ 0270 埼玉 テレビ埼玉 0806 千葉 千葉テレビ 0302 神奈川 TVKテレビ 0298 群馬 群馬テレビ 0304 栃木 とちぎテレビ 0535 NHK総合新潟 2384 NHK教育新潟 2394 大阪 ABCテレビ 1030		東京					NHK教育大阪	
関東 テレビ東京 MXテレビ 0524 0270 5元テレビ 関西テレビ 5元テレビ 0520 0778 0778 5元レビ大阪 埼玉 テレビ埼玉 千葉 千葉テレビ 0302 0275 0302 0298 日本 日本 日		~小						0516
MXテレビ 0270 埼玉 テレビ埼玉 0806 千葉 千葉テレビ 0302 神奈川 TVKテレビ 0298 群馬 群馬テレビ 0304 栃木 とちぎテレビ 0535 NHK総合新潟 2384 NHK教育新潟 2394			テレビ朝日			大阪		
埼玉 テレビ埼玉 0806 千葉 千葉テレビ 0302 神奈川 TVKテレビ 0298 群馬 群馬テレビ 0304 栃木 とちぎテレビ 0535 NHK総合新潟 2384 NHK教育新潟 2394	関東						<u>関西テレビ</u>	
日本 デレと埼玉 0806 千葉 千葉テレビ 0302 神奈川 TVKテレビ 0298 群馬 群馬テレビ 0304 栃木 とちぎテレビ 0535 NHK総合新潟 2384 新潟 NHK教育新潟 2394 所成 1054 大レこへ版 0275 京都 京都テレビ 0548 奈良 奈良テレビ 0311 和歌山 テレビ和歌山 1054 滋賀 びわ湖放送 0798 新潟 NHK総合岡山 5200		14-			関西			
神奈川 TVKテレビ 0298 群馬 群馬テレビ 0304 栃木 とちぎテレビ 0535 NHK総合新潟 2384 新潟 NHK教育新潟 NHK教育新潟 2394 Rull NHK総合岡山 5200		埼玉			IXI		テレビ大阪	
群馬 群馬テレビ 0304 奈良 奈良テレビ 0311 栃木 とちぎテレビ 0535 和歌山 テレビ和歌山 1054 NHK総合新潟 2384 滋賀 びわ湖放送 0798 新潟 NHK教育新潟 2394 NHK総合岡山 5200		十葉	十葉テレビ					
栃木 とちぎテレビ 0535 和歌山 テレビ和歌山 1054 NHK総合新潟 2384 滋賀 びわ湖放送 0798 新潟 NHK教育新潟 2394 NHK総合岡山 5200		神奈川				兵庫	サンテレビ	
NHK総合新潟 2384 滋賀 びわ湖放送 0798 新潟 NHK教育新潟 2394 NHK総合岡山 5200		群馬				宗艮	奈良テレビ	
新潟		析木	とちきテレビ			和歌山	テレビ和歌山	
	***		NHK総合新潟			滋賀		
新潟放送	新潟		NHK教育新潟		岡山			
THINTIAL OZIO			新潟放送	0517	1-1-11		NHK教育岡山	5210

1	1. /-	_		\
/	北 加	12	++	
1	$a > \lambda \sqcup$	-	[-	- 4

白抜き文字 で記載されている放送局は、地上波EPGのホスト局(番組データの送信局)です。これらの放送局がいずれも受信できない地域では、地上波EPG機能が使用できません。

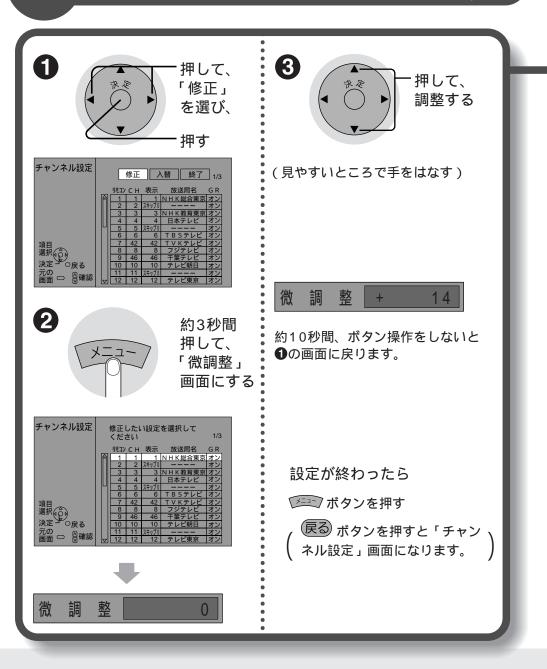
地区	放送局名	放送局コード
岡山	<u>山陽放送</u> OHKテレビ	1803 1827
川川	テレビ瀬戸内	0279
	NHK総合広島	5456
	NHK教育広島	
	中国放送	5466 0772
広島	広島テレビ	
	テレビ新広島	0780 1055
		2083
	<u>広島ホーム</u> NHK総合鳥取	4688
鳥取	NHK教育鳥取	4698
	日本海テレビ 山陰放送	1537 1034
白田	NHK総合松江	4944
島根	NHK教育松江	4954
	山陰中央テレビ	1314
	NHK総合山口	5712
dia.	NHK教育山口	5722 2059
山口	山口放送	2059
	テレビ山口	1318
	山口朝日放送	0284
	NHK総合高松	6224
香川	NHK教育高松	6234
H/'I	西日本放送	0265
	瀬戸内海放送	1569
	NHK総合徳島	5968
徳島	NHK教育徳島	5978
	四国放送	1793
	NHK総合松山	6480
	NHK教育松山	6490
愛媛	南海放送	1290
夕 极	愛媛放送	1317
	あいテレビ	0541
	愛媛朝日テレビ	0793
	NHK総合高知	6736
	NHK教育高知	6746
高知	高知さんさん	0296
	テレビ高知	1574
	高知放送	0776
	NHK総合福岡	6992
	NHK教育福岡	7002
	KBCテレビ	2049
福岡	RKB毎日放送	1028
	テレビ西日本	0521
	FBSテレビ	1573
	TXN九州	0531
	NHK総合佐賀	7760
佐賀	NHK教育佐賀	7770
	サガテレビ	0804
	NHK総合鹿児島	8528
	NHK教育鹿児島	8538
鹿児島	南日本放送	2305
比ルロ	■│鹿児島テレビ	1830
		0800
	──│鹿児島読売	1310
	NHK総合宮崎	8272
宮崎		

地区	放送局名	放送局コード
宮崎	宮崎放送	1546
白峒	テレビ宮崎	2339
	NHK総合大分	8016
	NHK教育大分	8026
大分	テレビ大分	1060
	大分朝日放送	0280
	大分放送	1541
	NHK総合熊本	7504
	NHK教育熊本	7514
 熊本	RKKテレビ	2315
飛	熊本朝日放送	0528
	KKTテレビ	0278
	テレビ熊本	1570
	NHK総合長崎	7248
	NHK教育長崎	7258
 長崎	長崎国際テレビ	1049
区间	長崎文化放送	0539
	テレビ長崎	1829
	長崎放送	1285
	NHK総合沖縄	8784
	NHK教育沖縄	8794
沖縄	琉球放送	1802
	琉球朝日放送	0540
	沖縄テレビ	1032
	衛星第1	0074
	衛星第2	0076
全国	WOWOW	0073
	放送大学	0272
	ハイビジョン	0075
	ハイレション	0075

受信チャンネルを微調整する

ご使用になる地域やCATV受信地域、マンションの共同受信システムなどで、 調整を少しずらしたほうが見やすくなるときに調整します。

- 微調整したいチャンネルを選ぶ。
- ◆18、19ページの操作で「チャンネル設定」画面にする。

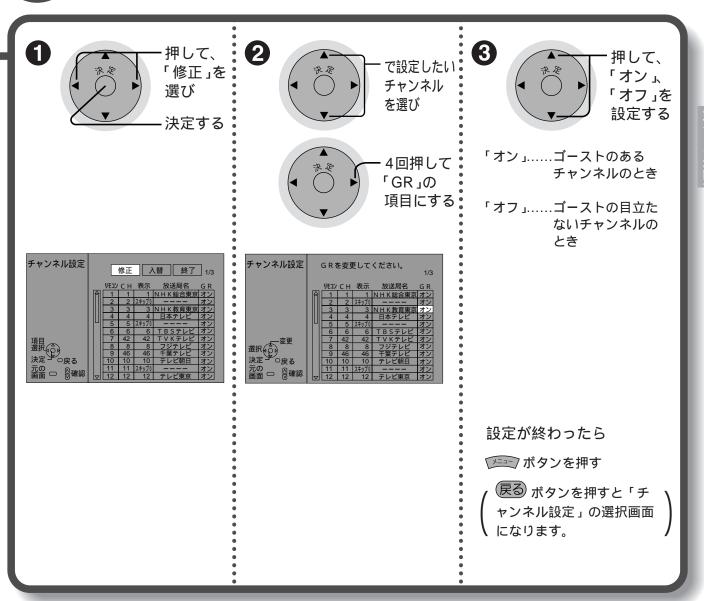




ゴーストを目立たなくしたいとき

テレビ電波のゴースト(2重、3重の映像)があるチャンネルをGR「オン」に設定すると、 ゴーストの軽減された映像がお楽しみいただけます。

まず、18、19ページの操作で「チャンネル設定」画面を出し、次の操作で設定します。



(お知らせ)

- ゴースト除去に効果があるのは、放送局からの電波 画面表示ボタンを押しで GRオフ またば GCR信号なし」 (「ゴースト除去基準信号」が含まれた放送)を受像す るときです。ビデオの再生画像などには効果があり ません。
- ゴースト除去は選局して約3秒後に大きなゴーストを 軽減させ、その後残ったゴーストを順次軽減します。
- 電波が弱い場合、大きなゴーストを軽減させたとき 新たなゴーストがつく場合がありますが徐々に軽減 されます。
- アンテナの設置・調整時は、GR「オフ」にしてくだ さい。

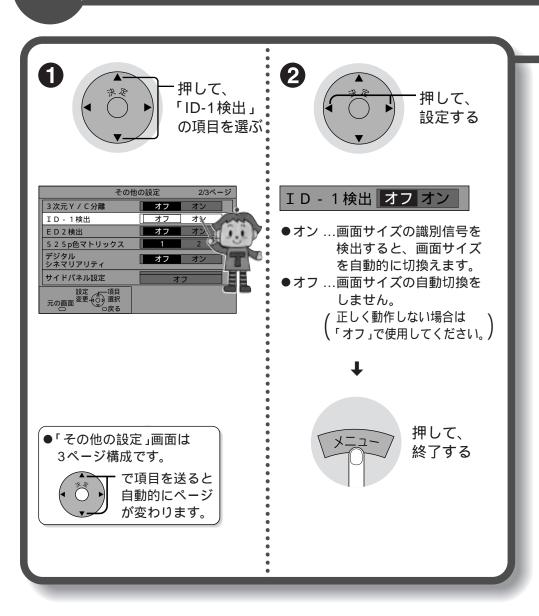
- と表示された場合はGR機能は動作しません。
- ●次のような場合、GR「オフ」でご覧ください(ゴース ト除去の効果が十分に得られないことがあります)。
- ・アンテナが正確に設置・調整されてないとき(室 内アンテナなど)
- ・過大なゴーストのとき (ゴーストが残ります。)
- ・飛行機に反射しているゴーストなど変化している ゴーストのとき
- ・多数(10波以上)のゴーストがあるとき
- 衛星デジタル放送はGR設定できません。

ビデオ入力などのとき、自動的に 画面サイズを切換える「ID-1検出」

ビデオ入力(1~3)の映像信号や、ビデオ入力(1~3)のS2映像信号、コンポーネント ビデオ入力(1~2)の525i(480i)又は525p(480p)信号に、画面サイズの識別信号 がある場合、画面サイズを自動的に切換えます。

まず、

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。





- 1画面のとき、ID-1検出が働いて画面サイズが変わると フル または ワイド と 画面表示します。
- ●2画面でご覧のときは左画面のみID-1検出が働きます。また、ID-1検出でズームは 働きません。



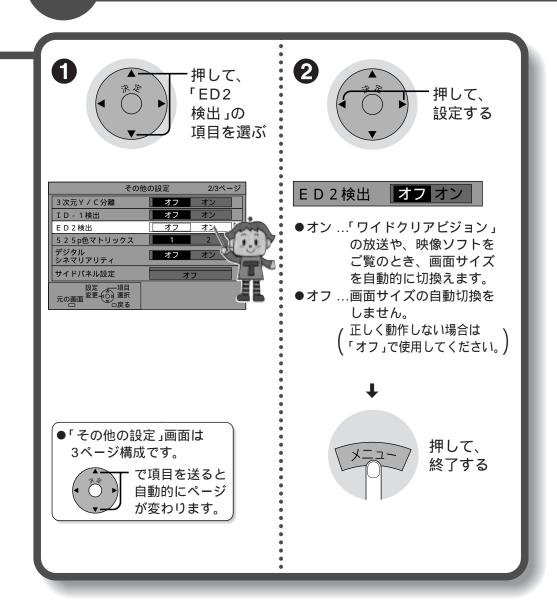
Panasonic

テレビ

「ワイドクリアビジョン」を受信したとき、 自動的に画面サイズを切換える「ED2検出」

まず

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。



(お知らせ)

- ID-1検出「オン」設定時(30ページ)は、ID-1検出が優先されます。
- 2画面でご覧のときはED2検出は働きません。
- ●「ワイドクリアビジョン」を受信中に一旦、画面モードを変えると、「ワイド」には なりません。このときは 画モード ボタンを1回押して「セルフワイド」にしてください。

- ED2検出が働いて画面サイズが変わると「ワイド」と画面表示します。

テレビを視聴するための設定

コンポーネントビデオ入力に525p (順次走査)信号を入力時の設定「525p色マトリックス」

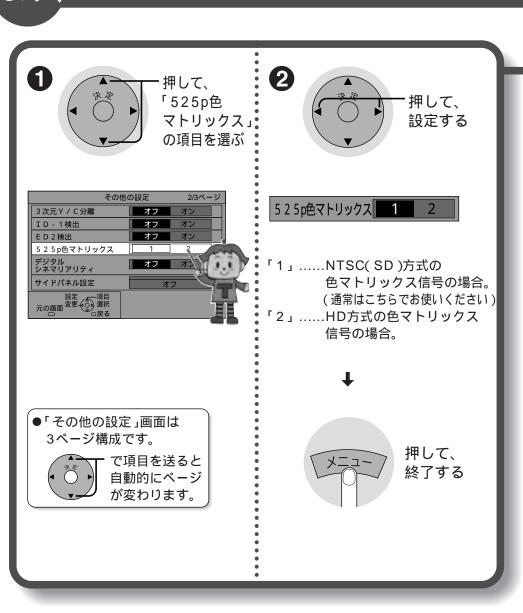
場合、接続する機器の色が自然な色あいになるほうに設定します。

テレビの電波が強過ぎる地域などで

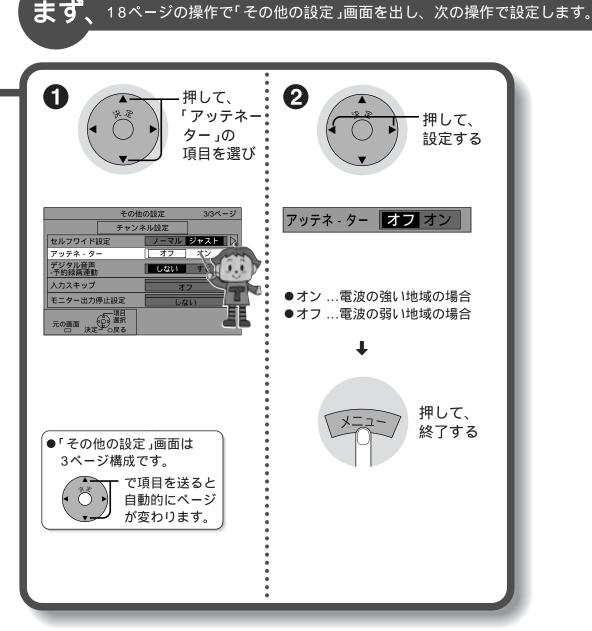
映像が不安定になるとき

テレビの電波が強すぎて映像が不安定になるときはアッテネーターを「オン」にします。

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。







(お知らせ)

●「525p色マトリックス」は750p(720p)や1125i(1080i) 525i(480i)出 力の機器を接続する場合には関係ありません。

(お知らせ)

● アッテネーター「オフ」、「オン」は地上波放送(UHF/VHF)の場合のみ 有効です。(衛星デジタル放送には関係ありません)

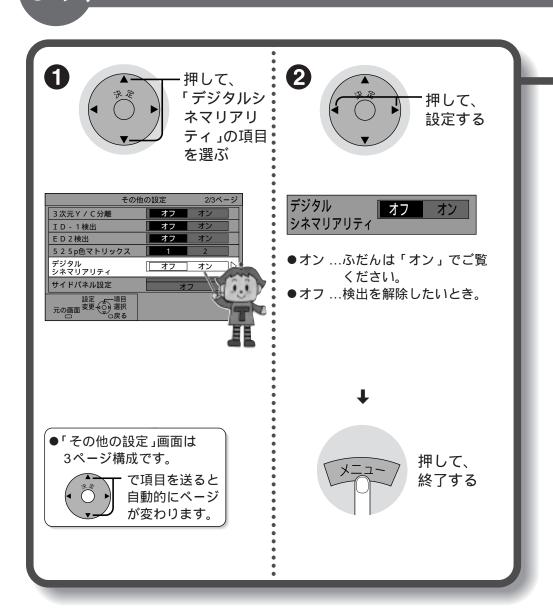
映画フィルムで撮影された映像を 忠実に再生する「デジタルシネマリアリティ」

接続の無い外部入力をスキップする

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

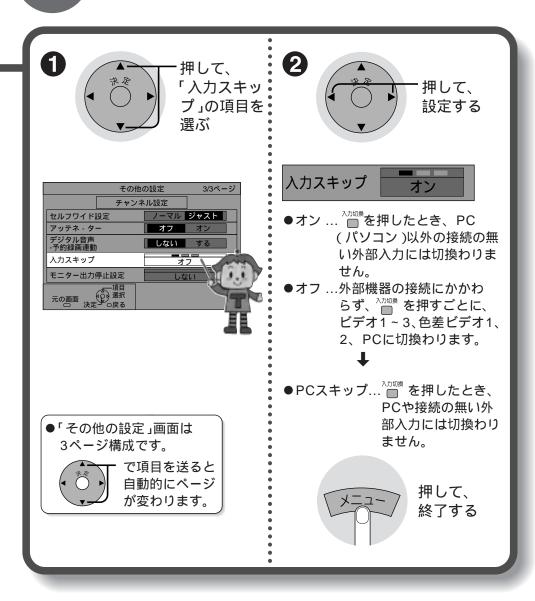
まず、

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。





Panasonic



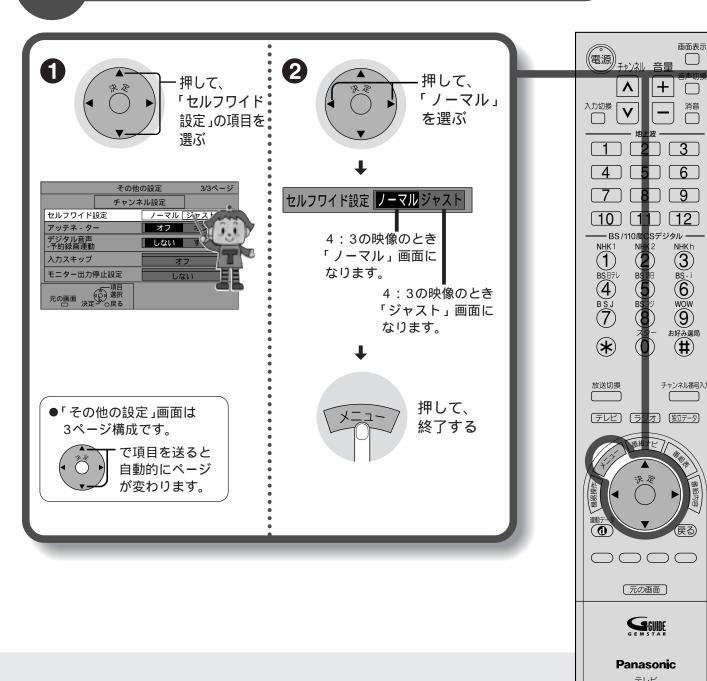
お知らせ

- ●「デジタルシネマリアリティ」を「オン」にすると、映画など、毎秒24コマで 撮影された再生映像がより高画質にご覧になれます。
- ●再生映像を「オン」でご覧になると、不自然な映像になる場合があります。 この場合は「オフ」でご覧ください。

自動で拡大画面にしたくないとき

「セルフワイド」機能で、4:3の普通の映像をそのまま見るときに設定します。

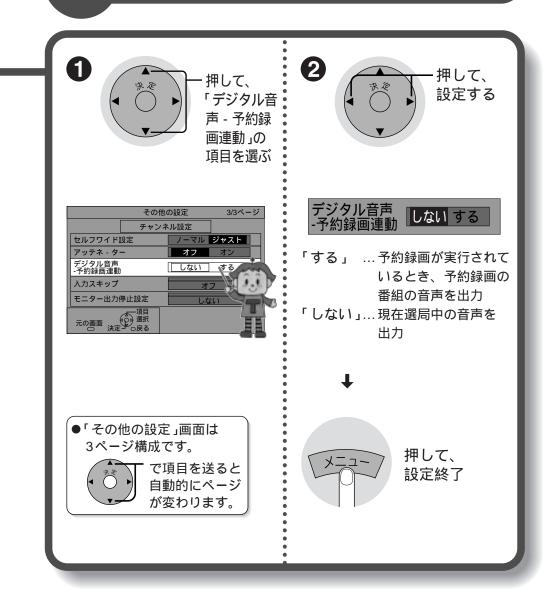
18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。





予約録画で光デジタル音声端子からの衛星デジタル放送録音中に本機のチャンネルを変えても、音声が確実に録音 できるように設定できます。

まず、 18ペープの深川 次の操作で設定します。 18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、



(お知らせ)

- デジタル音声出力の設定(©電76ページ)を「PCM」にしてご使用ください。 (デジタル音声出力を「自動」に設定していると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります。)
- 衛星デジタル放送の番組により、録音できない場合があります。事前に番組内容を確認してください。 (『宮 A編:13ページ)
- 予約録画とは予約設定で予約方式を「録画」に設定する予約です。(© A編: 44ページ)
- 地上波放送の予約録画では「デジタル音声 予約録画連動」の設定に関わらず、現在選局中の音声を出力します。

右画面の操作を優先させたいとき

押して、

設定する

音声を聞きたい画面を切換える「最高」」

まず

設定項目元の画面変更の選択

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

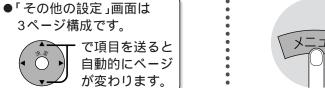
2 押して、 「右画面操作」 の項目を選ぶ その他の設定 オフ 無信号自動オフ 切 無操作自動オフ 解除 口,

右画面操作

解除 ロック

「解除」 …右画面操作中に約10秒 操作がないと、自動的 に右画面操作モードを 解除します。

「ロック」…右画面操作ボタンを再 度押すまで、右画面操 作モードを続けます。





押して、 終了する

まず

画面表示

NHKh

BS-1 6 WOW

お好み選局

(#)

(電源) 千九八十 音量

1 2 3 4 5 6

7 8 9

10 11 12

テレビ ランオ 独立データ

元の画面

SUDE STAR

Panasonic

テレビ

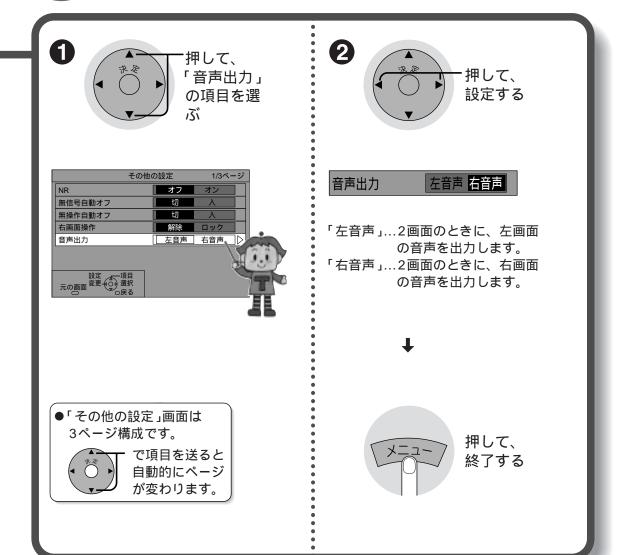
入力切換

NHK1

BS J B S J

*

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。



(お知らせ)

● 右画面操作「ロック」に設定して右画面操作中でも、メニューボタンなどを押して 右画面操作アイコンが消えた場合は、操作対象が左画面に切換わります。

(お知らせ)

- 1画面のときは、設定できません。
- ●「音声出力」の設定に関係なく、映像メニューや音声メニューは常に左画面の設定のものになります。
- 電源を「切」「入」したり、2画面から1画面にすると、設定は「左音声」に戻ります。
- 音声出力の設定を「右音声」に設定中、本機背面のモニター出力からは、右画面の映像と音声を出力します。 録画中はモニター出力からは録画中の映像と音声を出力します。

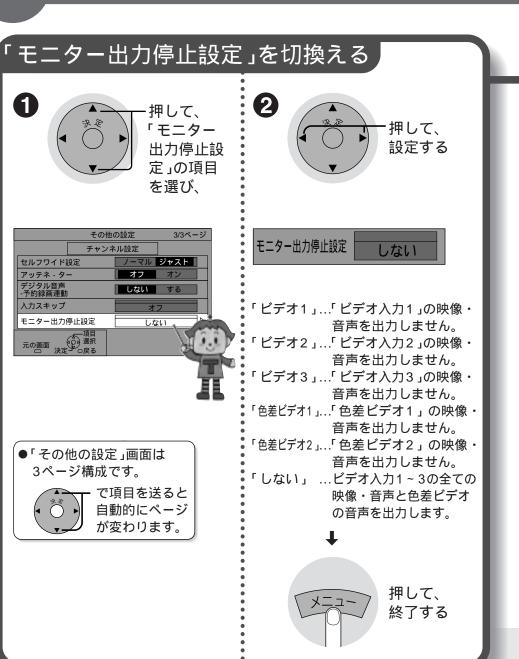
テレビを視聴するための設定 各機能の設定

ビデオなどを接続するとき

「モニター出力停止設定」 ビデオ入力1~3、色差ビデオ1~2およびi.LINK端子に接続した機器の映像・音声を、 モニター出力させない設定です。

まず、

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。





- 1台のビデオに例えば「ビデオ入力1」と「モニター出力」を 接続するときはビデオ1に設定してください。
- i.LINK接続設定をしているときは、「ビデオ1~3」 「色差ビデオ1~2」以外にi.LINK機器も設定できます。 i.LINK機器が「使用しない」になったときや、アナログ 接続設定を変更したときは「しない」に設定されます。

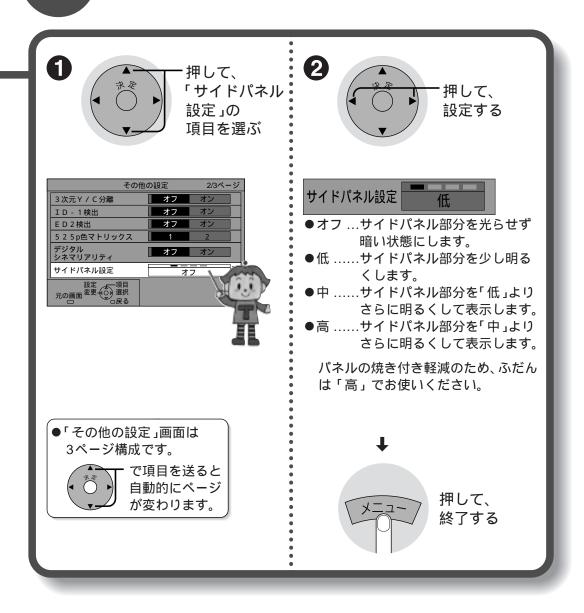


サイドパネルの明るさを変える「サイドパネル設定」

アスペクト比が4:3の映像を表示中、画面の左右に表れる黒帯部分(サイドパネル)の明るさを お好みに合わせて調整することができます。

まず

18ページの操作で「その他の設定」画面を出し、次の操作で設定します。

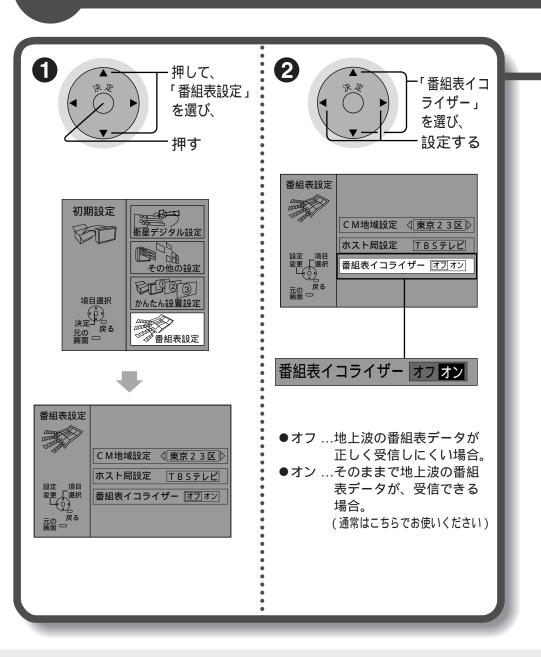


(お知らせ)

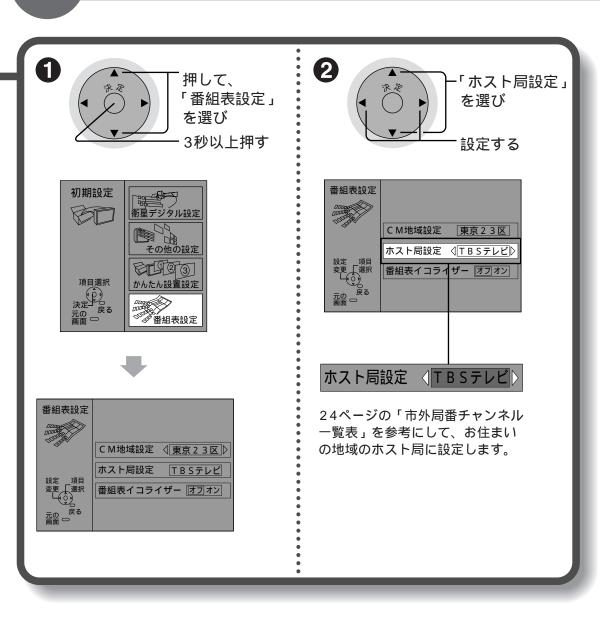
●「2画面ノーマル」や「PoutP」のとき、上下の黒帯部分の明るさは変わりません。

まず

18ページの操作で「初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。







(お知らせ)

- 番組表イコライザー「オフ」「オン」は地上波放送(VHF/UHF)の場合 のみ有効です。(衛星デジタル放送には関係ありません。)
- 番組表イコライザーを「オフ」に設定しても受信しにくい場合は受信状況 が、かなり悪い状況ですので、アンテナの状態や電波の状態(ゴーストな ど)をご確認ください。

(特に強いゴーストの地域では、受信できない場合もあります。)

(お知らせ)

● 手順②でホスト局を変更すると、現在記憶し ている地上波の番組表データはリセットされ ます。(次のデータを受信するまで表示され ません。)

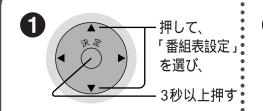
テレビを視聴するための設定 各機能の設定

地上波EPGのCM地域を設定する

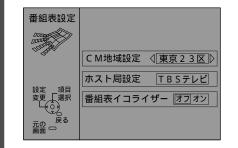
地上波の番組表などで、表示されるCMが、お住まいの地域と異なる場合にお近くのCM地 域を選んで再設定できます。

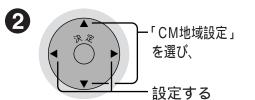
まず、18ページの操作で「初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

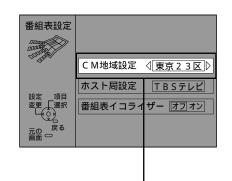












C M地域設定 〈 八王子

- ▶ を押すごとに、 右表のように「CM地域」が 変化します。
- (◀ で逆に変化します。)

CM地域とホスト局の対応一覧表

	ホスト局	CM地域		ホスト局	CM地域		ホスト局	CM地域		ホスト局	CM地域		ホスト局	CM地域											
$ \downarrow $		札幌 小樽	$\left \downarrow\right $	テレビ ユー福島	福島 いわき	1	新潟放送	新潟 上越	1		大阪 神戸	1	山陽放送	高松 丸亀											
	НВС	旭川 名寄 稚内 室蘭		<u> </u>	<u>会津若松</u> 水戸 日立 宇都宮		チュー リップ MRO テレビ	富山 高岡 金沢 七尾		毎日放送 ABC	神戸灘 川西 三木 姫路		あい テレビ	松山 新居浜 今治 宇和島											
	テレビ	苫小牧			矢板		福井	福井		テレビ	明石		テレビ高知	高知											
		函館 帯広 釧路 網走			前橋 桐生 浦和 熊谷		テレビ CBC テレビ	敦賀 岐阜 高山 中津川			奈良 五條 和歌山 海南・田辺		RKB 毎日放送	福岡 久留米 大牟田 北九州											
	<u></u> 青森 テレビ	<u>北見</u> 青森 八戸		TBS テレビ	秩父 千葉 銚子		海网拉泽 富	静岡 浜松 富士		山陰放送	鳥取 松江 浜田		RKB毎日 RKKテレビ	<u>行橋</u> 佐賀											
	IBC テレビ	むつ 盛岡 釜石			東京23区 八王子 多摩		HTIMIX	三島·沼津 島田 藤枝		山陽放送	岡山 津山 笠岡		長崎放送	長崎 佐世保 諫早											
	700	二戸			横浜1			名古屋			広島		RKKテレビ												
	東北放送	仙台 石巻			平塚	平塚	平塚	平塚	横浜2 平塚	平塚	平塚	平塚	平塚	平塚	2				СВС	豊橋 豊田		中国放送 福山 尾道		大分放送	大分 中津
	11.00	気仙沼 秋田			秦野 小田原		テレビ	津 伊勢			<u>吳</u> 山口		宮崎放送	宮崎 延岡											
	秋田 テレビ	大館 大曲		テレビ山梨				名張 大津		テレビ 山口	下関 宇部		南日本	鹿児島 阿久根											
		<u> </u>			長野1		│ 毎日放送	彦根		ЩЦ	岩国		放送	門人恨 鹿屋											
V	テレビ ユー山形	鶴岡	V	信越放送	松本 飯田 岡谷・諏訪	V	ABC テレビ	京都 舞鶴 福知山	V	毎日放送 ABC テレビ	徳島	\downarrow	琉球放送	沖縄											

(お知らせ)

● 手順2で同一ホスト局以外の地域に CM地域を変更すると、現在記憶して いる地上波の番組表データはリセット されます。(次のデータを受信するまで 表示されません。)

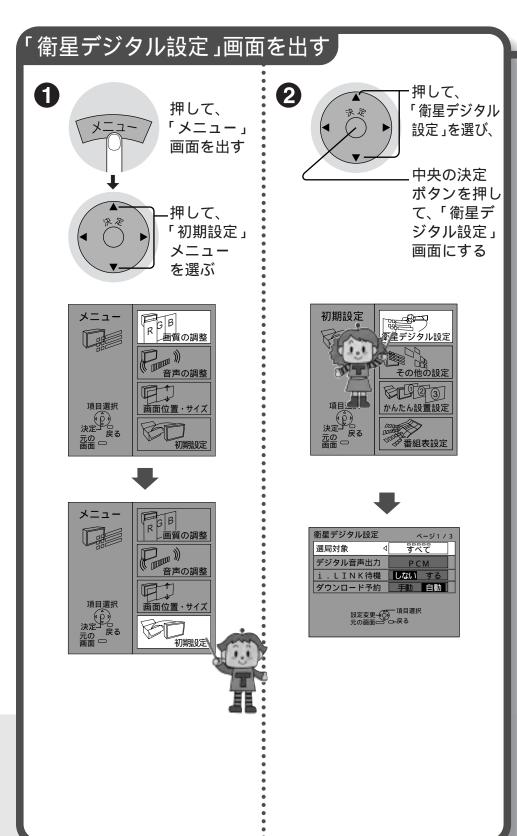
(お知らせ)

- 表内の区分けは同一ホスト局の地域区分です。
- 現在のホスト局とCM地域の組み合わせでデータ取得ができない場合は、 上記対応表でホスト局がカバーしている別のCM地域へ変更してください。
- 例:市外局番「0820」「0827」「08275」の場合は、 CM地域を「岩国」から「広島」に変更してください。

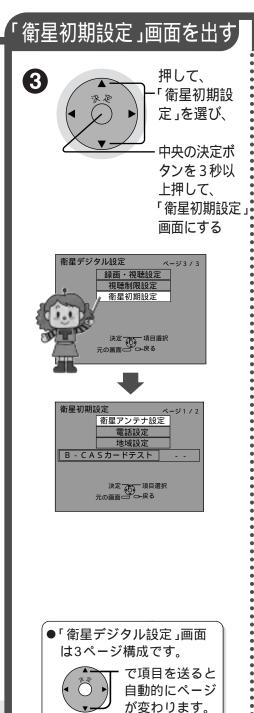
「衛星デジタル設定」画面を出すとき

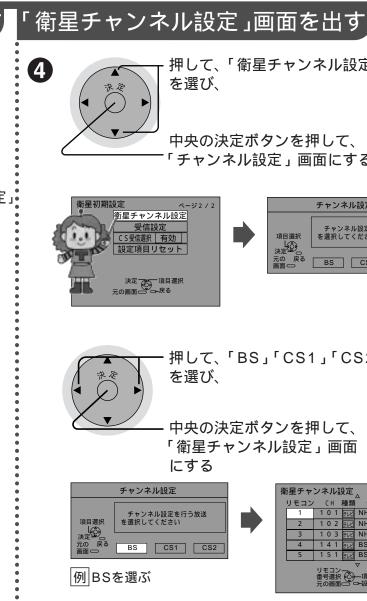
「衛星デジタル設定」画面は、衛星デジタルの各設定や、調整を行うための入り口です。 また、「衛星初期設定」画面や「衛星チャンネル設定」画面は、「メニュー」画面から階層状に 選択します。ここでは、各設定画面の入り口までの案内をしています。

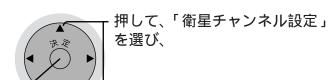
「衛星初期設定」画面/ 「衛星チャンネル設定」画面を出すとき



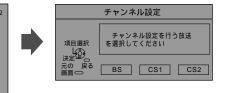








中央の決定ボタンを押して、 「チャンネル設定」画面にする



押して、「BS」「CS1」「CS2」 を選び、

> 中央の決定ボタンを押して、 「衛星チャンネル設定」画面 にする



リモコン CH 種類 チャンネル名 1 101 File NHK BS 1 2 1 0 2 FUE NHK BS 2 4 1 4 1 FJL BS日本 5 151 _{テレビ} BSアサヒ リモコン 項目選択 の 項目選択 マの 変素 スター

衛星チャンネル設定

●「衛星初期設定」画面は 2ページ構成です。



で項目を送ると 自動的にページ が変わります。

(お知らせ)

●「衛星初期設定」画面の2/2ページに「受信設定」の項目がありますが、 この設定は衛星デジタル放送からの指示がない限り変更しないでください。 設定を変更すると衛星デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。



衛星デジタル放送では電話回線を使って有料放送の料金管理や視聴者参加番組への 接続が行われるため、必ず電話回線の接続(『全音 65ページ)をしたうえ、電話設定を 行ってください。

46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

電話設定画面の出しかた

押して、 「電話設定」を選び、

中央の決定ボタンを押して決定する





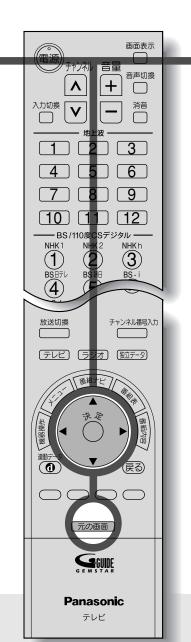


トーン検出の設定 ------ 49ページ

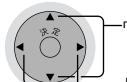
人 内線設定 ------->50ページ

発信者番号通知 ----- >51ページ

● 各項目の設定、テストを行って ください。



回線設定 本機に接続された電話回線に合 わせて設定を行います。工場出 荷時は「自動」に設定されてい ます。



「回線設定」を選び、

- 切換える

自 動 …「電話テスト」を行うと、自動的に 電話回線の種別が設定されます。

(お知らせ)

|プッシュ |...プッシュ回線を使用している場合に 設定してください。

ダイヤル20 ... 20PPSのダイヤル回線を使用して いる場合に設定してください。

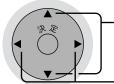
ダイヤル10 ... 10PPSのダイヤル回線を使用して いる場合に設定してください。

設定が終わったら

元の画面ボタンを押す

トーン検出 の設定

トーン検出は本機が電話回線 につながっているかを検出す る機能です。工場出荷時は 「する」に設定されています。



トーン検出」を選び、

- 切換える

する 通常はこの設定でご使用ください。

しない

(お知らせ)

.. 受話器を上げても無音で、「ツー _」音 などが聞こえない内線電話の場合に 設定してください。

設定が終わったら

元の画面ボタンを押す

(お知らせ)

ジュラー分配器で本機と どを接続されている場合 す。 リなどの使用中に本機の 通信はできません。

●1つの電話番号の回線にモ 次のような症状がでるときは

電話回線へ本機に付属のモジュラー分配器を使って本機と電話機やファクシミリなど 電話機やファクシミリな を接続した場合、一部の電話機やファクシミリで次のような症状がでることがありま

- は、電話機やファクシミ 本機から通信を行うと電話機やファクシミリに呼び出し音が鳴る この症状がでるときは、付属のモジュラー分配器を使用せずに、市販されている自 動転換器 (パソコン対応用)を使用すると改善される場合があります。
 - 電話機にノイズ(雑音)が入る この症状がでるときは、市販されている自動転換器(一般用)または、電話回線用 ノイズフィルター(雑音防止器)を使用すると改善される場合があります。

詳しくは、ご使用の電話機やファクシミリなどの通信機器メーカーへご相談ください。

● ターミナルアダプターのアナログポートに接続す るときは、回線設定は「プッシュ」にしてください。

● 電話回線の種別がわからないときはご使用の電

話機の設定をご確認のうえ、設定してください。

また、電話機の設定を見てもわからないときは

ご加入のNTT営業所にお問い合わせください。

シュ回線ではない場合があります。相手先の電

話番号を発信したときに「ピッポッパッポ」と

受話器から音が出る場合はプッシュ回線です。

● 押しボタン式の電話機が接続されていてもプッ

● 接続する回線によっては、回線設定「自動」で はうまく働かない場合があります。そのような 場合には、接続する電話回線に合わせて設定し てください。

- ●「トーン検出」を「しない」に設定していると、 同じ回線に接続の電話機などを使用中に本機で 送信操作をすると、使用中の電話機などにダイ ヤル音が混入し通信障害になります。
- ●回線設定が「自動」に設定されているときは、 トーン検出は「する」に固定されます。

電話設定

倒星デジタルを視聴するための設定

設定されているか否か

を確認します。テスト

には1分程度の時間が

● 電話テストが開始されます。

電話テスト「電話設定」が正しく

電話テストが終了すると、「電話テスト」の項目にテスト結果が表示されます。

OK …正常終了しました。

NG …不具合が発生しています。 画面に表示される説明に 従って原因を取り除いて ください。

テスト中... テスト中です。

______ - ___...テストをしていない 状態です。

設定が終わったら

元の画面ボタンを押す

内線設定 外線に電話をするときに0発信などが必要な電話回線に本機を接続の場合のみ、この設定が必要となります。

例 0を設定する場合



→ 「内線設定」を選び、

- 中央の 決定ボタン を押す

2 内線発信番号0を入力し、



深度 ▶

──中央の 決定ボタン を押す

- 時間待ち設定が必要な場合は、
 青ボタンを押すことにより (カンマ)が入力され時間待ち設定ができます。 (カンマ) 1つで3秒間の待ち設定になります。

3

登録確認画面のはいまたはいいえを選び、中央の決定ボタンを押す

内線設定確認

設定した内線発信番号を登録しますか?
内線発信番号: 0

以定した内線発信番号: 0

以定した内線発信番号: 0

はい

はい

はい … 入力した内線発信番号 が登録されます。

いいえ … 入力した内線発信番号が取り消され「電話設定」 画面が表示されます。

設定が終わったら

元の画面がタンを押す

★ を設定します。
 ★ を設定します。
 ★ を設定します。
 ★ を設定します。
 「発信」
 第個目

発信者

番号通知

画面表示

 $[\wedge]$

[10] [11] [12]

── BS/110度CSデジタル ─

ー「発信者番号 通知」を選び、

本機が電話をかける際に

お使いの「電話番号」を

相手に通知するか否か

- 切換える

指定なし … 登録している電話番号を そのままダイヤルします。 番号通知を通知するか否 かは、お客様が通信事業 者と契約されている内容 に従います。

通知する ... 登録している電話番号の 頭に「186」を付けてダ イヤルします。

通知しない ... 登録している電話番号の 頭に「184」を付けてダ イヤルします。

設定が終わったら

元の画面 ボタンを押す

お知らせ)

- 電話テストを行うときは、同じ回線に接続している電話機などが使用されて いないことを確認してから行ってください。
- 電話テストで回線接続中は接続先までの電話料金がかかる場合があります。

お知らせ

● 戻る ボタンで1つ前の画面に戻せます。

電話設定

御星デジタルを視聴するための設定

「地域設定」は、緊急警報放送やデータ放送時にお客様の地域に関する情報を 受信するための設定です。

(お知らせ)

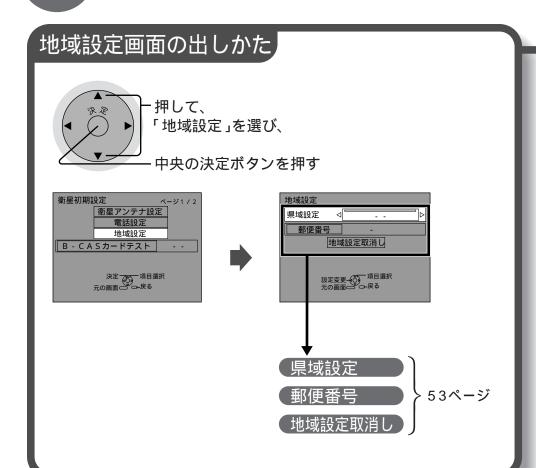
52

設定が終わったら

● (戻る) ボタンを押す 1つ前の画面に戻ります。

● 元の画面 ボタンを押す 設定画面が消えます。

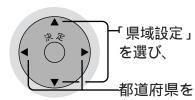
46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。





県域設定

お住まいの都道府県を設定 します。



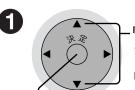
を選び、

都道府県を 切換える



郵便番号

お住まいの地域の郵便番号 (7桁)を設定します。

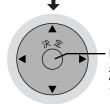


郵便番号」 を選び、 中央の決定 ボタンを押す

7桁の郵便番号を入力し、

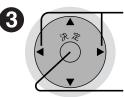






中央の 決定ボタン を押す

● # ボタンを押すごとに、最後の桁 を1つずつ取消すことができます。



またはいいえ を選び、

登録確認

画面のはい

はい ...入力した郵便番号が

取消され「地域設定」 画面に戻ります。

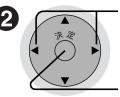
地域設定取消し 設定した「県域設定」と「郵便番 号」を工場出荷時に戻します。



「地域設定 取消し」 を選び、 中央の

決定ボタン を押す





確認画面の はいまたは いいえを 選び、 中央の 決定ボタン を押す

...「 県域設定 عار 郵便番号 」 の設定値を工場出荷状態 に戻します。

いいえ …「地域設定」画面に 戻ります。

お願い

● 伊豆、小笠原諸島地域の方は、 「東京都島部」を選んでください。 南西諸島鹿児島県地域の方は、 「鹿児島県島部」を選んでくださ: L1.

設定した郵便番号を登録しますか? 郵便番号: いいえはい

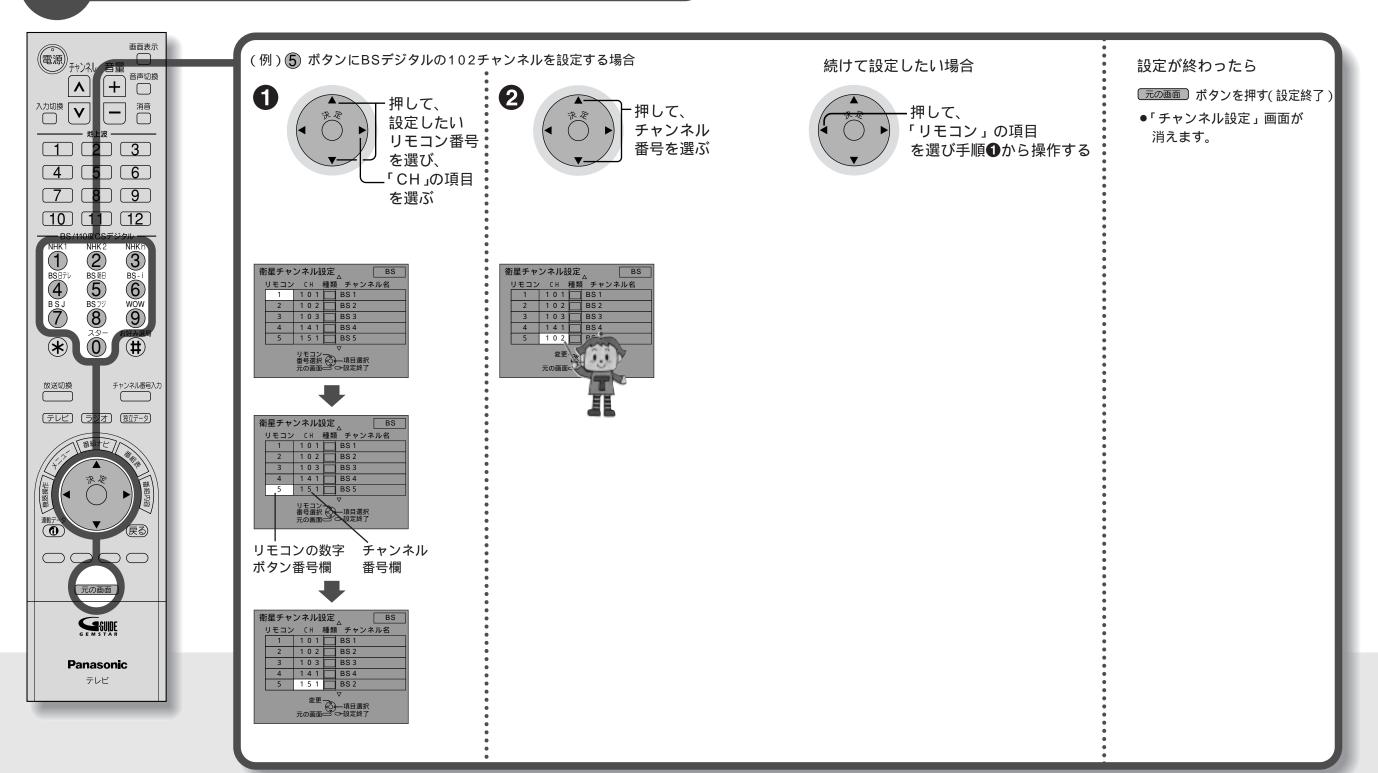
登録されます。 いいえ 入力した郵便番号が

地域設定

リモコンの数字ボタンで選局できるプリセット選局のチャンネルをお好みの チャンネルに設定できます。

まず、

46、47ページの操作で「衛星チャンネル設定」画面を出し、次の操作で設定します。



お知らせ

- ●プリセット選局についてはB編:25ページをご覧ください。
- ●チャンネル番号は、数字ボタンで3桁のチャンネル番号を入力しても選べます。
- ●「リモコン」項目の11~30に設定したチャンネルは、選局対象の設定を「お好み」にした場合に順送り選局ができます。(© A編:26ページ)

衛星デジタルを視聴するための設定

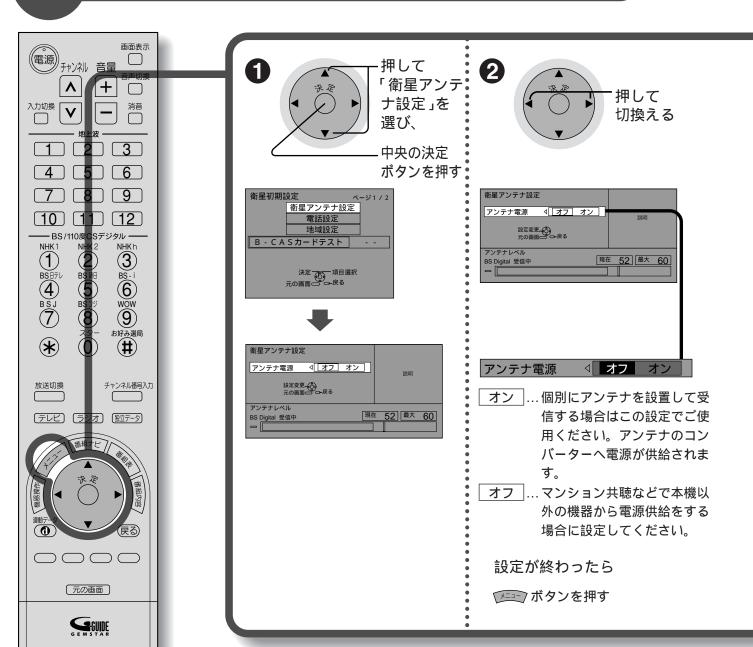
デヤンネルの設定

衛星アンテナ設定

本機から衛星アンテナのコンバーターへの、電源供給の「オン」/「オフ」を設定します。 工場出荷時は「オフ」に設定されています。 また、アンテナ入力レベルの確認も行えます。

まず

46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

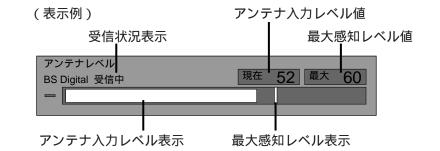


アンテナ入力レベルの確認と調整

「衛星アンテナ設定」画面で現在選局しているチャンネルのアンテナ入力レベルの確認ができます。

アンテナ入力レベル表示を見ながら衛星アンテナの仰角(上下の向き)・方位角(左右の向き)の調整を行ってください。110度CSデジタル放送をご覧になる場合は、110度デジタル放送のチャンネル(CS1-001チャンネルまたはCS2-100チャンネル)を選局し、調整してください。

アンテナの向きを調整していくと、受信可能レベルに達したとき「BS Digital 受信中」「SKY Perfec TV!受信中」などと表示されます。表示が出ている状態でアンテナ入力レベル表示が最大になる向きをさがし、その向きにアンテナを固定してください。



最大感知レベル表示	アンテナ入力レベルの最大値
最大感知レベル値	が表示されます。
アンテナ入力レベル表示	現在のアンテナ入力レベルが
アンテナ入力レベル値	表示されます。
	BS・110度CSデジタル放送
受信状況表示	を受信すると「 受
	信中 」と表示されます。
<u> </u>	

は放送によって異なります。

(お知らせ)

● 引き続き「電話設定」を行う場合は48ページをご覧ください。

お願い

- アンテナの仰角・方位角の調整方法は衛星アンテナの取扱説明書をご覧ください。
- アンテナ調整はアンテナの入力レベルを見る人とアンテナの向きを調整する人が連携を取りながら行ってください。
- 受信状況表示に「他の衛星受信中」と表示されている場合は、BS・110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信しています。正しい向きをご確認のうえ再度、アンテナを調整してください。

お知らせ

- アンテナの最大入力レベルは、天候、季節、アンテナの調整、受信している地域などにより異なります。
- 110度CSデジタル放送を受信してアンテナ調整を行った場合、それでBSデジタル放送も受信できます。 (改ためてBSデジタル放送を受信してBS用に調整する必要はありません。)

56

Panasonic

CS受信選択 / B-CASカードテスト

まず

46、47ページの操作で「衛星初期設定」画面を出し、次の操作で設定します。

受信設定



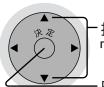
·押して、 「受信設定」を選び、

中央の決定ボタンを押す



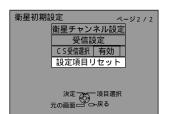
「受信設定」画面での設定は、衛星デジタル放送からの指示がない限り行わないでください。設定を変更すると衛星デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

設定項目リセット



·押して、 「設定項目リセット」を選び、

中央の決定ボタンを押す



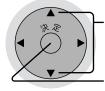
「衛星アンテナ設定」、「電話設定」、「受信設定」の設定値を工場出荷値に 戻します。

正常に受信できているときは実行しないでください。受信できなくなる 場合があります。



CS受信選択

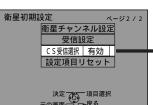
本機で110度CSデジタル放送を受信するかどうかを 設定します。



·押して、

「CS受信選択」を選び、

· 中央の決定ボタンを押して、 設定画面にする

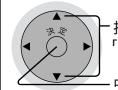


▼▶で「有効」「無効」を選び、中央の決定ボタンを押す。

| 有効 | ... 110度CSデジタル放送の受信機能が有効になります。 (通常は、こちらでお使いください。)

無効 … 110度CSデジタル関連の機能が無効になります。 BSデジタル放送のみをご覧になる場合に設定すると、 使わないCS関連の機能が表示されなくて便利です。

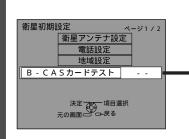
B-CASカード テスト B-CASカードの動作テストを行います。 本機にB-CASカードを挿入してから テストを行ってください。



・押して、

「B-CASカードテスト」を選び、

中央の決定ボタンを押す



B-CASカードの動作テスト結果が表示されます。

_OK__...正常に動作しています。

NG ... 正常に動作していません。
B-CASカードの挿入方向が間違っていないか、使用できない
カードが挿入されていないかなどを確認してください。
(© 64ページ)

テスト中 ... テスト中です。

「B-CASカードテスト」 - - ... テストをしていない状態です。

が終わったら

元の画面がタンを押す

お願い ● B-CASカードを抜き差しした場合は、3秒以上たってから B-CASカードテストを行ってください。

ダウンロードについて

ダウンロード機能とは

ダウンロード機能とは、衛星から送られてきたダウンロードデータを本機に取り込む(ダウンロードする) ことにより、本機自体の制御プログラムを書き換える機能です。

ダウンロードには、大きく分けて2種類あります。

1つは、機能向上などの重要なダウンロード、もう1つは、ダウンロードの内容によってお客様がダウン ロードするかしないかの選択ができるダウンロードです。

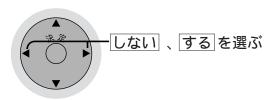
- ●重要なダウンロード情報が届いた場合、右頁の「ダウンロード予約」の設定が「自動」なら、電源オフ (機能待機)状態時に自動的にダウンロードが行われます。
- ●お客様が選択するダウンロード情報や、「ダウンロード予約」を「手動」に設定している場合に重要な ダウンロード情報が届いた場合、ダウンロード予約選択メールが届きます。

下記の手順でダウンロード予約の設定を行ってください。

「ダウンロード予約選択メール」画面での設定方法

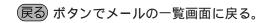
まず、A編: 47ページの手順でダウンロード予約のメールを確認する。

本機に届いたダウンロード予約選択メールから「する」 を選択することにより、ダウンロード予約が設定され、 電源オフ(機能待機)状態時に、自動的にダウンロード を行います。

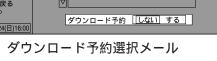


しない … ダウンロードを行わない場合に選びます。

する … ダウンロードを行う場合に選びます。







ダウンロード予約の自動 / 手動の設定 十 音声切換 **** ダウンロードを行う場合に、重要なダウンロードは自動的に行うか、 入力切換 消音 または、ダウンロード予約選択メールで「する」「しない」を選択してから 行うかの設定ができます。工場出荷時は「自動」に設定されています。 1 2 3

まず、46ページの操作で「衛星デジタル設定」画面を出し、 次の操作で設定します。

4 5 6

7 8 9

10 11 12

テレビ ラジオ 独データ

Panasonic

テレビ

BS-1 6 WOW 9

お好み選局

(#)

チャンネル番号入力

NHK1

BSB7L BSJ

*

放送切換

・押して「ダウンロード予約」 を選び

- 「自動」「手動」を切換える



●「衛星デジタル設定」画面 は3ページ構成です。



で項目を送ると 自動的にページ が変わります。

自動 … 重要なダウンロード情報が届けば、電源オフ(機能待機) 状態時に自動的にダウンロードを行います。(ふだんはこ ちらでご使用ください。)

手動 | ... ダウンロード予約選択メールでダウンロードを行うかを 選択します。(本機の性能改善など、重要なダウンロード の場合でも、自動的には受けられなくなりますのでご注 意ください。)



ボタンを押す(設定終了)

●「衛星デジタル設定」画面が消えます。

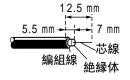
(お知らせ)

- ダウンロードが終了すると、メールでダウンロードの実行結果が届くことがあります。 (© A編:33ページ)
- ダウンロードは、悪天候の時などに失敗する場合があります。 この場合、ダウンロード失敗のメールが届きます。(『②FA編:33ページ)



付属のF型接栓 3種類)はVHF/UHFアンテナ線用です。

①先端を処理する



②リングを通す

③接栓をさし込む

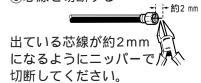


絶縁体と編組線の間

④リングをはさんでしめつける

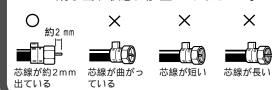


⑤芯線を切断する



お願い

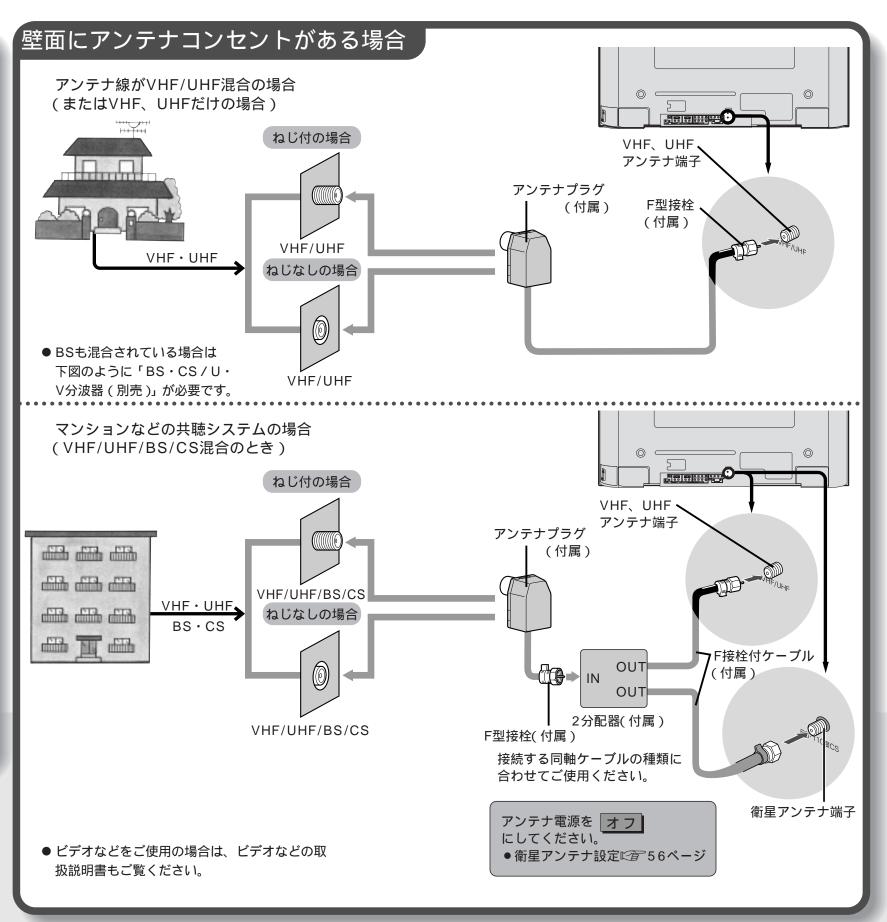
ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷 をつけないようにしてください。芯線と編 組線が接触(タッチ)しないようにしてくだ さい。また、先端が曲がっていたり、短かっ たりしますと接触不良の原因となります。 長すぎると、コンバーター部の破損につな がる可能性があります。芯線が接栓より約 2 mm飛び出す状態に加工してください。



(お知らせ)

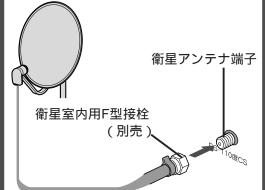
- 3種類のF型接栓を付属しています。アンテナ線 (同軸ケーブル)の太さに応じてご使用ください。
- 平行フィーダー線は妨害を受けやすくなります ので、ご使用にならないでください。

電波が強すぎて映像が不安定になったり、FM ラジオ放送の影響で映像・音声に妨害が入る 場合は、お求めの販売店にご相談ください。



衛星アンテナを 個別に立てたとき

衛星デジタル放送対応アンテナ(別売)



アンテナ電源を|オン にしてください。

●衛星アンテナ設定で256ページ

- ●衛星アンテナは受信するデジタル放 送に合わせてご用意ください。
- 衛星アンテナの設置方法については 衛星アンテナの取扱説明書をご覧く ださい。
- ●アンテナケーブルは衛星デジタル放 送対応の専用ケーブルをご使用くだ

CATVを受信する場合

CATVの受信は、サービスが行われてい る地域のみ可能で、使用する機器ごとに CATV会社との受信契約が必要です。

さらにスクランブル放送(有料)はア ダプター(ホームターミナル)が必要 です。

詳しくは、CATV会社にご相談ください。

本機が受信できる放送の種類

:1~12チャンネル UHF : 13~62チャンネル CATV : C13~C38チャンネル

BS/CS : BS・110度CSデジタル放送

(BS<アナログ>放送は受信でき

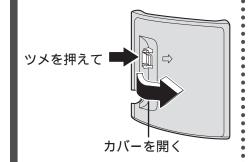
ません。)

B-CAS**カードの挿入**

本機に付属のB-CASカードは、本体の電源ボタンで電源を切った状態で、 下記の手順に従って挿入してくだざい。

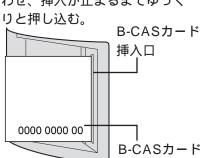
▲ 本機後面のカバーを外す



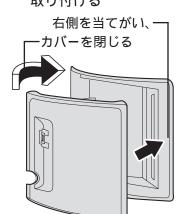


2 B-CASカードを挿入する:

絵柄表示面を手前にして、B-CAS: カードの矢印を挿入口方向へ合 わせ、挿入が止まるまでゆっく りと押し込む。

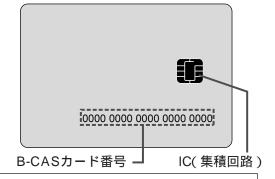


3 本機後面のカバーを 取り付ける



B-CASカードについて

本機に付属のB-CASカードには1枚ごとに違う番号(B-CAS カード番号)が付与されています。B-CASカード番号はお客 様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切 な番号です。(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステ ムズカスタマーセンターへの問い合わせの際にも必要となりま すので、ご確認のうえB編裏表紙の「便利メモ」に記入してお いてください。



B-CASカード取り扱い上の留意点

- B-CASカードを折り曲げたり、変形させないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CASカードのIC (集積回路)部には手をふれないでください。
- B-CASカードの分解加工は行わないでください。
- B-CASカードは左記手順をご覧のうえ、本機前面のB-CASカード挿入口に、 正しく挿入してください。B-CASカードを挿入しないと、有料放送を視聴することができません。
- ご使用中にB-CASカードの抜き差しはしないでください。BSデジタル放送が視聴できなくなる 場合があります。

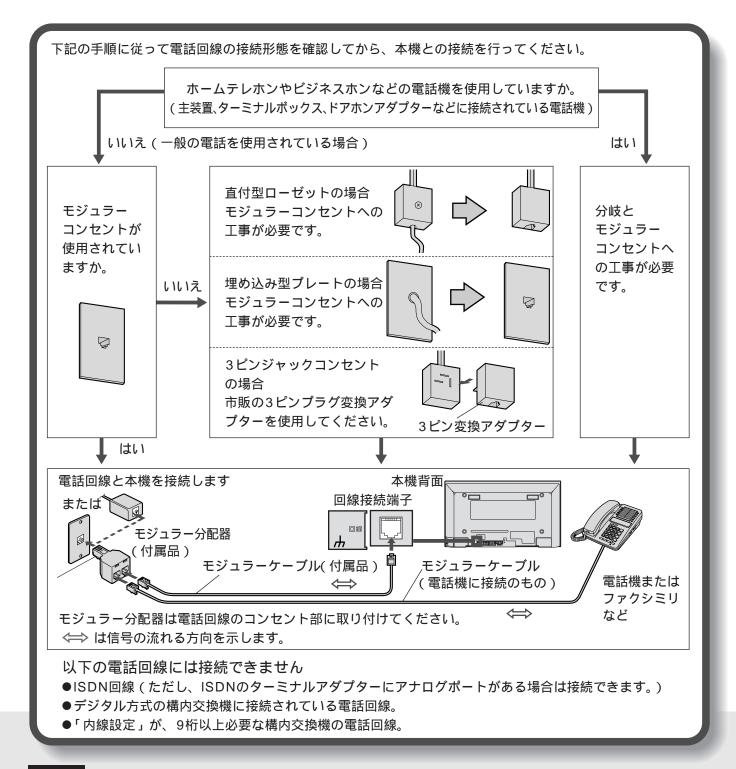
B-CASカードを抜くとき

万一、抜く必要があるときは、本体の電源ボタンを「切」にしたあと、ゆっくりとB-CASカードを抜いてくだ さい。B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージ が表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

お願い

- B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違うとB-CASカードは機能しません。

電話回線の接続



お願い

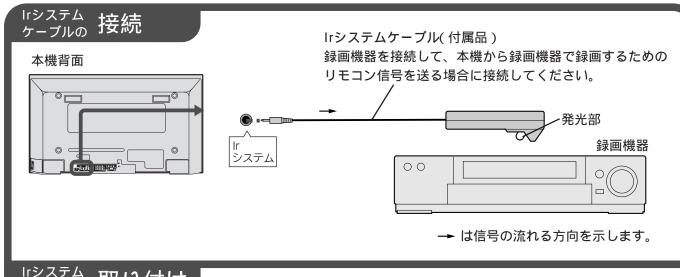
- 電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事担任者)でなければ行えません。 電話回線の工事に関しては、ご購入の販売店もしくはNTT営業所へご相談ください。
- モジュラー分配器は本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。
- 付属のモジュラーケーブルは10 mあります。設置場所によってはモジュラーケーブルを壁に沿わせるなどして、 邪魔にならないように十分配慮し配線処理をしてください。

(お知らせ)

- 付属のモジュラーケーブル 10 m)で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。
- 1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。

録画機器を接続する

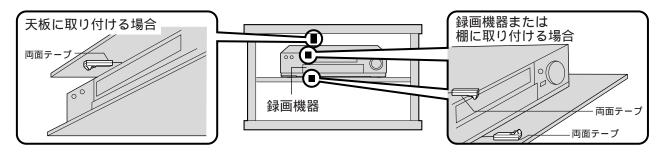
Irシステムケーブルを接続する



Irシステム 取り付け ケーブルの 取り付け

本機背面のIrシステム端子に付属のIrシステムケーブルを接続し、リモコン発光部を録画機器のリモコン受光部に向けて設置すると、本機に接続された録画機器で、衛星デジタル放送の番組を簡単に録画できます。Irシステムを使用できるビデオデッキのメーカーは松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NECです。また、当社製およびパイオニア製DVDレコーダーも使用できます。(ただし、一部の商品によっては使用できない場合があります。)

取り付け例...録画機器のリモコン受光部の位置を確認して取り付けてください。 (付属の両面テープを使用)



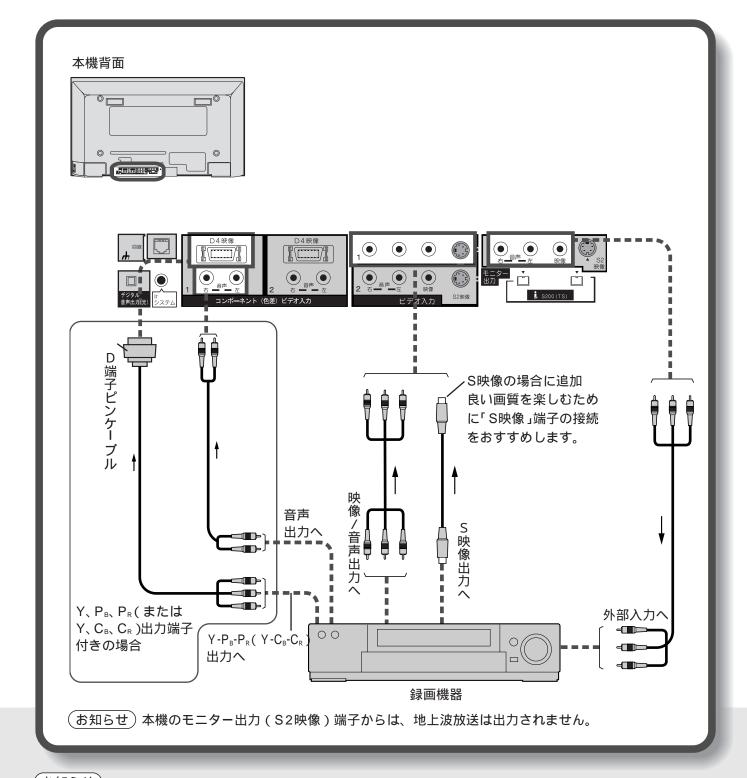
Irシステムを使用して、録画機器で録画をする場合は、72~75ページの手順で事前に設定とテストが必要です。テスト時に録画機器が動作する位置を確認のうえ、Irシステムケーブルを取り付けてください。

お願い

- 両面テープは貼り付ける個所のゴミやほこりを取り除いてから貼り付けてください。
- Irシステムケーブルに付属の両面テープは強力なため、棚などに貼り付けたあと、無理にはがすと板の表面を傷める場合がありますのでご注意ください。

Irシステムとは

●Ir(Infrared:赤外線)で制御するシステムです。



(お知らせ)

- 接続時は必ず各機器の電源を切ってください。(接続コード別売)
- は、信号の流れを示しています。
- 録画機器の説明書も参照ください。

「連動予約」や「タイマー予約」をするとき(🖙 A編:53ページ)は、

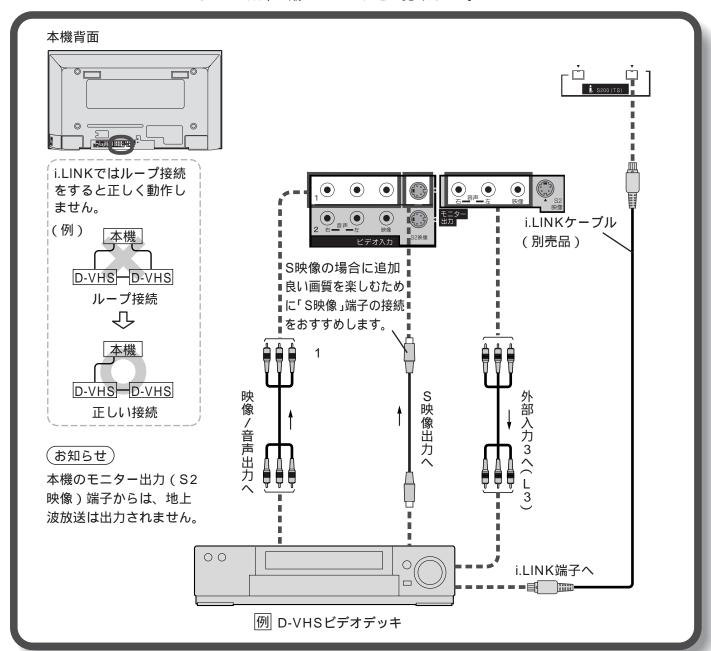
- Irシステムケーブルの接続(©266ページ)と、「Irシステム設定」(©270~73ページ)を行ってください。
- 録画予約実行中は、リモコンで電源「切」のとき、機能待機ランプ 橙 が点灯します。 D端子ピンケーブルは別売品 (RP-CVCDG15[1.5m])をお求めください。

i.LINK対応機器を接続する(ハートティスクヒテオルコーター)

本機のi.LINK端子には、i.LINK対応の当社製D-VHSビデオデッキやハードディスクビデオ レコーダーが接続できます。

i.LINK接続するとD-VHSビデオデッキへ簡単に録画予約の設定が行え、また本機の リモコンで基本的な操作が行えます。

i.LINKについては、A編:60ページをご覧ください。



1:アナログ接続設定で、接続した機器の入力を「ビデオ1」に設定してください。(『倉『70ページ)

(i.LINK対応機器の接続時のお願い)

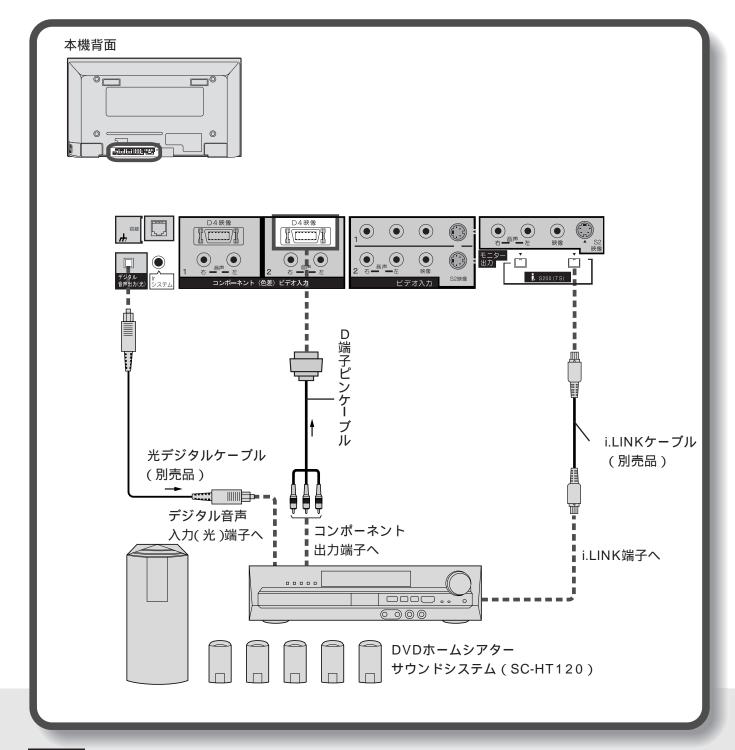
- i.LINKケーブルは別売のS200対応以上の4ピンi.LINKケーブルをご使用ください。
- i.LINKケーブルはプラグ部を持って、端子にまっすぐに差し込んでください。斜めからは入りません。
- i.LINK対応機器は、2つあるi.LINK端子のどちらに接続しても使用できます。

お願い

● 接続機器の説明書も参照ください。 i.LINKケーブルは別売品(RP-CDE4G15[1.5m] RP-CDE4G30[3m])をお求めください。

i.LINK対応機器を接続する(DVDホームシアターサウンドシステム)

本機のi.LINK端子には、i.LINK対応の当社製DVDホームシアターサウンドシステムが接続できます。 i.LINK接続すると本機のリモコンでDVDホームシアターサウンドシステムの基本的な操作ができます。 i.LINKについては、A編:60ページをご覧ください。



お願い

- 58ページの「i.LINK対応機器の接続時のお願い」もよくお読みください。
- DVDホームシアターサウンドシステムの説明書も参照ください。

i.LINKケーブルは別売品(RP-CDE4G15[1.5m] RP-CDE4G30[3m])をお求めください。 D端子ピンケーブルは別売品 (RP-CVCDG15 [1.5 m]) をお求めください。 光デジタルケーブルは別売品 (RP-CA2010A [1m]) をお求めください。

音声入力は「ビデオ入力3」の端子を使用します。なお、モノラル音声の場合は「左」の端子に接続 してください。左右スピーカーから同じ音声が出力されます。 イラストのパソコンは接続例です。

接続できるパソコン信号の種類

● 本機は表に記載の代表的な18種類のパソコン信号について、あらかじめ調整値を記憶しています。表に記載されていない パソコン信号は、最大8種類まで記憶します。(対応周波数は水平: 15.75kHz ~ 110kHz、垂直: 48Hz ~ 120Hzです。) 本体に記憶済みのパソコン信号一覧表

640 × 400:70Hz	852 × 480:60Hz	800 × 600:85Hz	1024 × 768:75Hz	1280 × 1024:75Hz	640 × 480:67Hz
640 × 480:60Hz	800 × 600:60Hz	1024 × 768:60Hz	1024 × 768:85Hz	1280 × 1024:85Hz	832 × 624:75Hz
640 × 480:75Hz	800 × 600:75Hz	1024 × 768:70Hz	1280 × 1024:60Hz	1600 × 1200:60Hz	1152 × 870:75Hz

●解像度は表に記載のドット数が表示可能です。

画面モードが「ノーマル」のとき 画面モードが「フル」のとき 852×480(16:9画面) 640×480

垂直解像度が上記の表を超えるものは簡易表示になり、細かい表示が十分判読できない場合があります。

●対応周波数を超える信号を入力すると、正常な映像を表示できません。なお、範囲内でも一部正常な映像を表 示できない場合があります。

お知らせ)

- ●パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- PC-98シリーズ (D-sub15P端子の機種) やMacintoshのパソコンを 接続する場合、変換アダプターが必要です。(別売)

パソコンのミニD-sub15P端子が、DOS/Vに対応している機種は、 変換アダプターは必要ありません。

PC-98 (D-sub15P端子の機種)用......TY-ADN98 Macintosh用TY-ADMACU パソコン入力端子 (ミニD-sub15P) の信号名



パソコン入力端子のピン配列

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	R	6	GND(アース)	(1)	GND (アース)
2	Ð	7	GND(アース)	12)	NC (無接続)
3	В	8	GND (アース)	13)	HD/SYNC
4	GND(アース)	9	NC (無接続)	(14)	VD
(5)	GND (アース)	10	GND(アース)	(15)	NC(無接続)

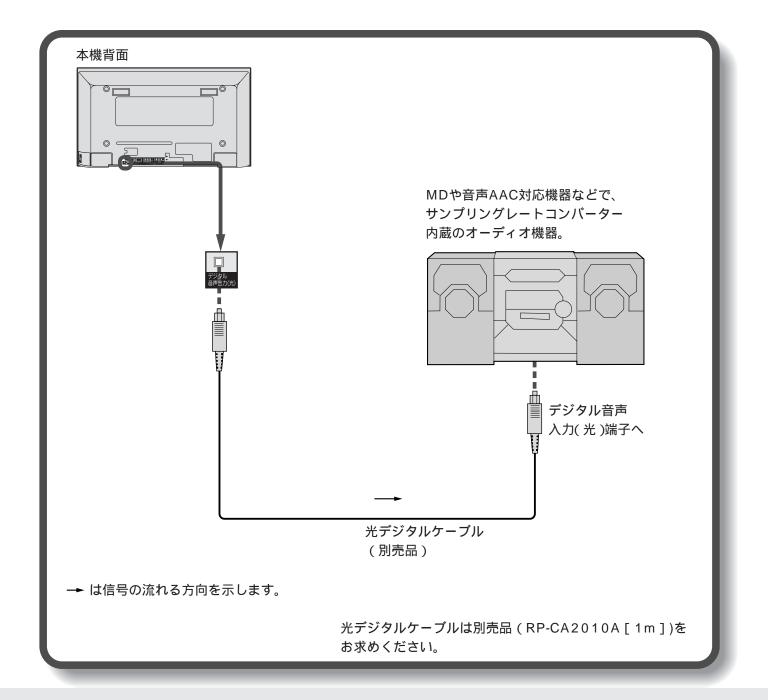
商標について

- Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- PC-98は日本電気株式会社の商標です。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

デジタル音声入力端子付きオーディオ機器

本機の光デジタル音声出力端子は、デジタル音声入力端子付きのオーディオ機器が接続できます。 また、本機はAACフォーマットに対応のため、AACフォーマット対応のオーディオ機器にも接続できます。 AACフォーマットをご利用になるには、「デジタル音声出力」の設定変更が必要です。(©3 74ページ)



お願い

- 光デジタル音声出力端子を使用するときは端子に差し込まれているカバーを引っぱって取り外してください。 本機の光デジタル音声出力端子は、衛星からの信号をそのまま出力していますので、送信されてくるサンプリン グ周波数に対応していないオーディオ機器は使用できません。(送信されるサンプリング周波数には、32kHz、 44.1kHz、48kHzなどがあり、サンプリングレートコンバーター内蔵のオーディオ機器が必要です。)
- 接続はオーディオ機器の説明書も参照ください。
- SDメモリーカードの音楽再生の場合は、デジタル音声出力されません。

AAC (Advanced Audio Coding) とは

AACとは、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD(コンパクトディスク)並みの音質データを約1/12にま で圧縮できます。また、5チャンネル + 低域強調チャンネルのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

付属のIrシステムケーブルユニットを使用すると、本機と接続した録画機器で録画するため の予約ができます。Irシステムが使用できる録画機器メーカーは下記のとおりです。 (ただし、一部の商品によっては使用できない場合もあります。)

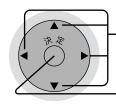
Irシステム設定」画面にする

0



押して 「機器ナビ」 画面を出す





押して、 「Irシステム 設定」を選び 中央の 決定ボタン を押す



Irシステム設定							
I r システム	オフ オン						
メーカー	松下						
リモコン種別	ビデオ 1						
外部入力 △	外部入力 1						
テスト							
設定 「項目 変更・(つ) 選択 一・戻る							

設定が終わったら

「Irシステム設定」画面

元の画面ボタンを押す

<連動予約が設定可能な録画機器メーカー>

松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、 NECのビデオデッキおよび当社製、パイオニア製のDVDレコーダー

● タイマー予約は、1989年以降発売の当社製タイマー予約機能付ビデオ デッキおよび当社製DVDレコーダーのみに設定できます。

(連動予約、タイマー予約についてはA編:52ページをご覧ください。)

66ページに記載のIrシステムケーブルを正しく接続、設置し、72~75ペ ージのIrシステムの設定とテストを行ってください。

お願い

● メーカーの設定が「松下」のとき、リモコン種別の設定が「ビデオ4」「ビデオ5」 で動作する当社製ビデオデッキを接続された場合は、本機のタイマー予約機能は 動作しません。連動予約機能を使うかビデオデッキ側でタイマー予約の設定を 行ってください。

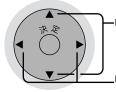
(お知らせ)

● 既にIrシステムを使用し予約している場合は、Irシステムの設定変更はできません。



「Irシステム」の設定 【「メーカー」の設定

Irシステムを使用するかしないか の設定を行います。工場出荷時は 「オフ」に設定されています。



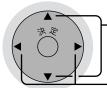
「Irシステム」 を選び、

「オン」「オフ」 を切換える

オン ···· Irシステムを使用しま す。

オフ ... Irシステムを使用しま せん。

本機に接続している録画機器メー カーを設定します。



れています。

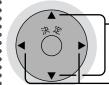
「メーカー」 を選び、

メーカー名を 切換える

本機で設定できる録画機器メー カーは、松下、ビクター、東芝、 三菱、三洋、シャープ、ソニー、 日立、アイワ、NEC、パイオ ニアです。(ただし、一部の商 品によっては使用できない場合 もあります。) 工場出荷時は「松下」に設定さ

「リモコン種別」の設定

「メーカー」の設定をしても 録画機器が動作しないとき、録画 機器が動作するリモコン信号を切 換えます。



「リモコン 種別」 を選び、 リモコン信号 を切換える

(お知らせ)

「Irシステム」の設定は...

● Irシステムを「オン」にした場合は、「メーカー」 の設定、「リモコン種別」の設定、「外部入力」の 設定を行い、テスト(で275ページ)を行ってく ださい。

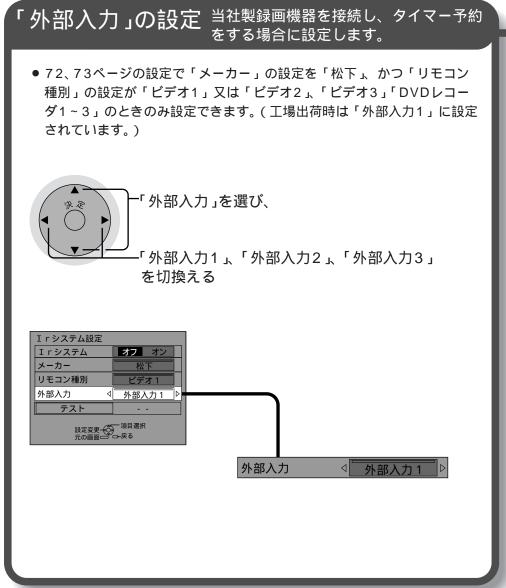
「リモコン種別」の設定は...

● 録画機器のリモコン信号にはメーカーによって複数あ る場合があります。テストを実行しても録画機器が動 作しない場合は、他のリモコン信号に切換えて再度テ ストを行ってください。

工場出荷時は「ビデオ1」に設定されています。

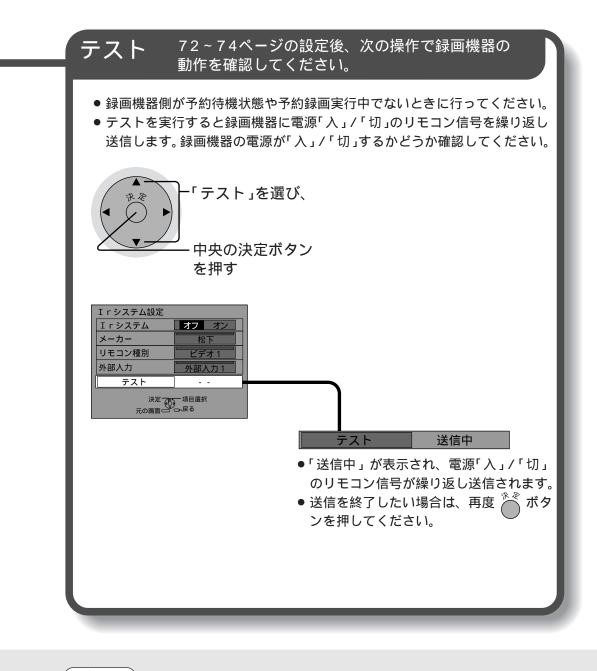
● 各社とも複数のリモコン信号があるため、接続される 録画機器が動作するリモコン信号に設定してください。

まず、 72ページの操作で「Irシステム設定」画面にし、次の操作で設定します。





●「外部入力」の設定は、必ず本機と接続している録画機器の外部入力端子番号に 設定してください。この設定を間違えると本機でタイマー予約の設定をしても 衛星デジタル放送の番組は録画できません。



(お知らせ)

画面表示

十 音声切掛

NHKh

BS-i 6 WOW 9 お好み選局

(#)

チャンネル番号入力

1 2 3

4 5 6

7 8 9 10 11 12

─ BS/110度CSデジタル -

テレビ ランオ 独データ

元の画面

SUIDE

Panasonic

テレビ

Λ

入力切換

NHK1

BS J BS J

*

放送切換

録画機器の電源が「入」/「切」しない場合は

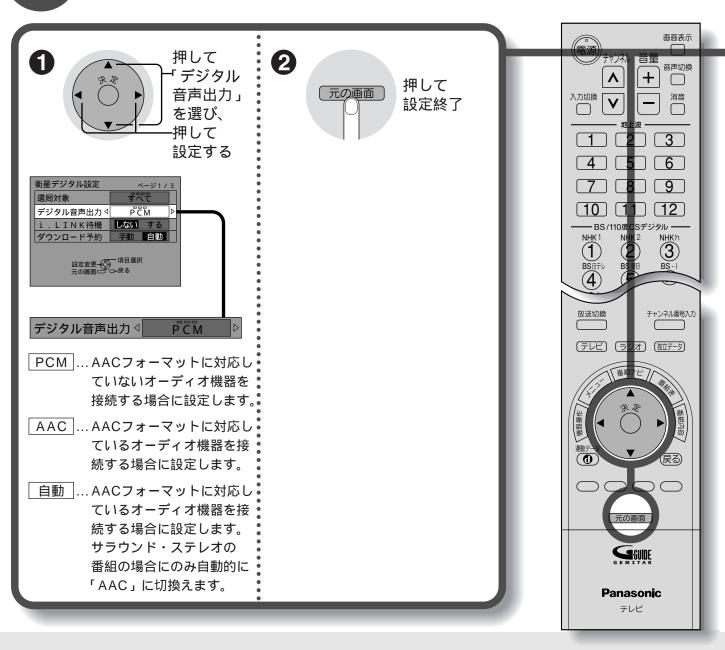
- ①録画機器が録画機器のリモコンで「入」/「切」できるか確認してください。
- ② Irシステムケーブルの接続と設置を確認してください。(です66ページ)
- ③リモコン信号が複数あるメーカーの場合、「リモコン種別」の設定を変えてみて ください。
- ●「テスト」のリモコン信号を受け付けない録画機器の場合は、本機のIrシステム は使用できません。この場合、Irシステムの設定を「オフ」にして、録画機器側 で録画操作を行ってください。
- テストの信号を送信しながらメーカーの設定などを変えることはできません。テ ストを実行中にカーソルを移動させると、テストは中止されます。

お願い

デジタル音声出力の設定

本機の光デジタル音声出力端子は、AACフォーマットの音声データを出力することができ ます。AACフォーマット対応のオーディオ機器に接続すれば、AACフォーマット対応の番 組では、迫力ある音声をお楽しみいただけます。

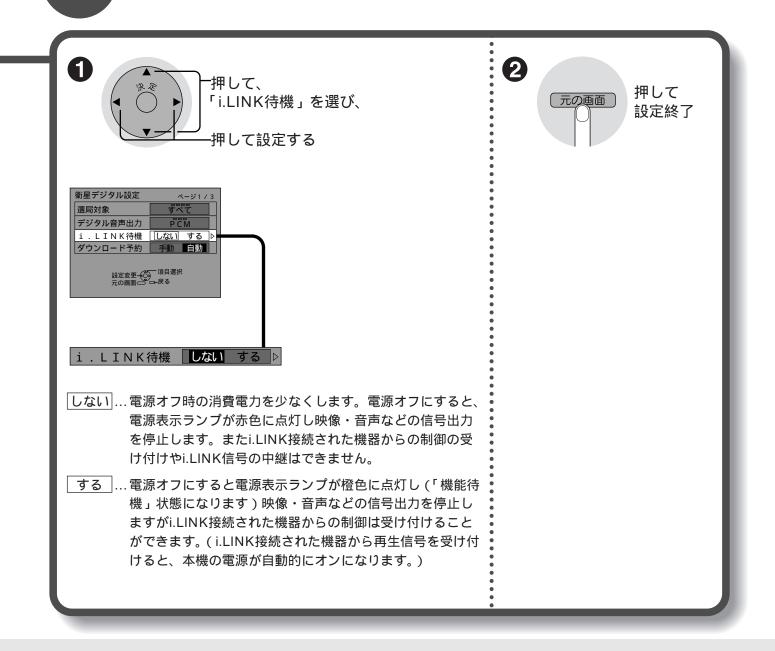
まず、 46ページの操作で「衛星デジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。



i.LINK待機の設定

本機では電源オフのとき、i.LINKの接続機器からの制御を受け付ける設定が選べます。 i.LINK対応機器を接続していない場合は、消費電力の少なくなる「しない」に設定してください。

46ページの操作で「衛星デジタル設定」画面を出し、次の操作で設定します。



(お知らせ)

- 工場出荷時は「PCM」に設定されています。
- 地上波放送や、ビデオ入力 1 ~ 3、コンポーネント(色差)ビデオ入力 1 ~ 2に接続した外部機器を視聴中、 光デジタル音声端子は本設定とは関係なく、常時「PCM」出力します。
- AAC対応アンプを接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し自動切換機能のあるものをお勧めします。

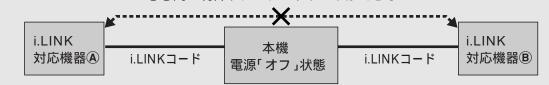
お願い

●「AAC」に設定した場合、字幕放送やデータ放送の効果音が本機の光デジタル 音声出力端子から出力されません。この場合は、「PCM」に設定してください。 または、モニター出力の音声端子をご使用ください。

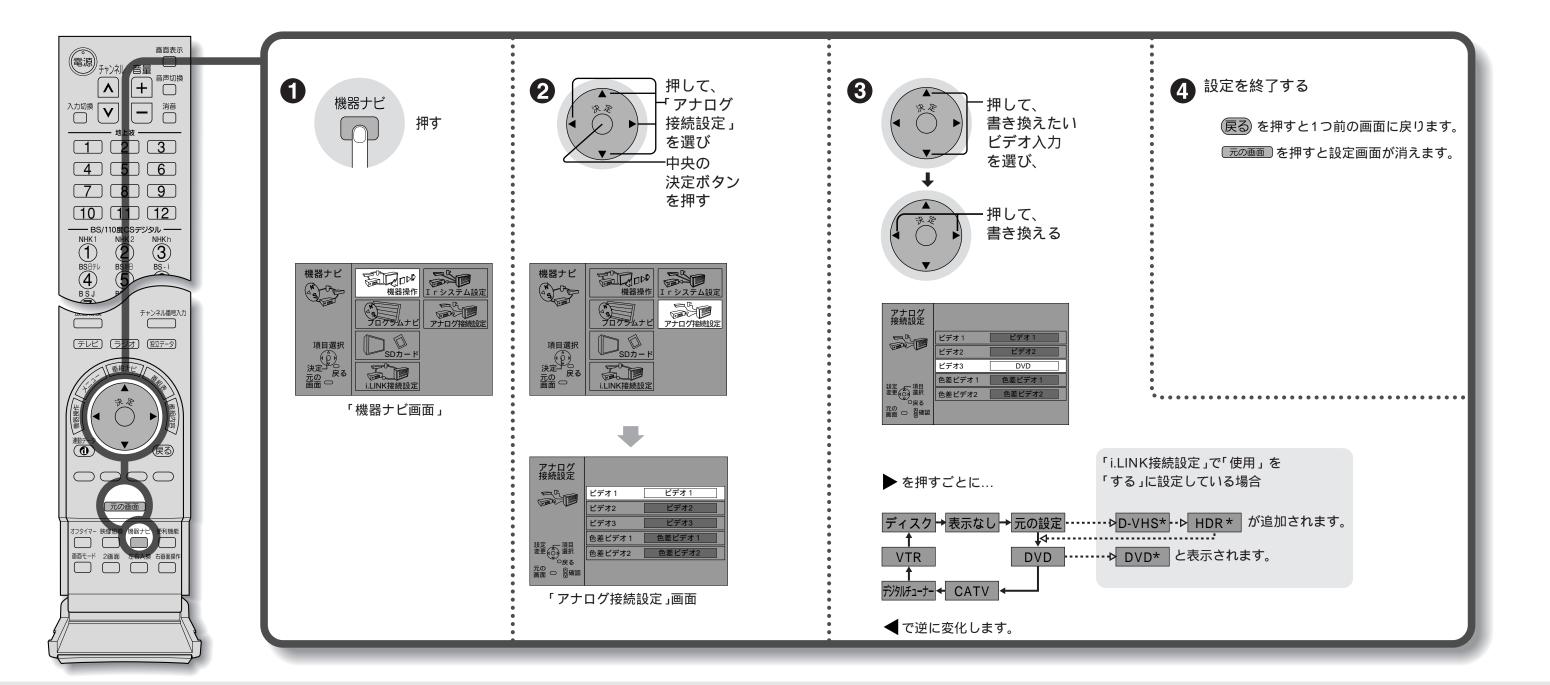
お願い

● 複数のi.LINK対応機器をi.LINKコードで接続した場合、「i.LINK待機」の設定を「しない」にして電源オ フにすると、本機を中継して接続されている機器間の制御やデータのやりとりはできなくなります。この 場合、i.LINK待機の設定を「する」にするとデータのやりとりができます。また、電源オン(受像)時にの みi.LINK対応機器を使用する場合は、「しない」に設定してご使用ください。

AB間の制御やデータのやりとりができない



ビデオや機器の接続に合わせて、ビデオ入力の表示を書き換えることができます。



(D-VHSビデオデッキ (D-VHS) またはハードディスクビデオレコーダー (HDR) をi.LINK接続している場合)

本機に接続したD-VHSビデオデッキまたはハードディスクビデオレコーダーの再生映像が、デジタルからアナログ (またはその逆)に切換わったとき、本機の入力を切換えずに、連続して視聴するための設定が行えます。D-VHSビデオデッキまたはハードディスクビデオレコーダーのビデオ出力から本機に接続されているビデオ入力(ビデオ入力1~3)をご確認のうえ、接続と同じ入力に「D-VHS*」または「HDR*」を設定してください。 * 印は「i.LINK接続設定」で表示される番号です。(© A編: 62ページ)

(DVDホームシアターサウンドシステムをi.LINK接続している場合)

本機に接続したDVDホームシアターサウンドシステムのDVDi.LINK再生ボタンを押したときに自動的に入力を切換えるための設定ができます。DVDホームシアターサウンドシステムのビデオ出力から本機に接続されているビデオ入力(色差ビデオ1、2、ビデオ入力1~3)をご確認のうえ、接続と同じ入力に「DVD*」を設定してください。
* 印は「i.LINK接続設定」で表示される番号です。(『全音 A編:62ページ)

(お知らせ)

- D-VHS * 、 HDR * 、 DVD * の * 印は、「i.LINK接続設定」で表示される番号です。 (© A編:77ページ)
- ●i.LINK接続機器を設定したビデオ入力は、入力切換後時、スキップします。

例 ビデオ1に「D-VHS1」を設定した場合の入力切換

テレビ → D-VHS1 → D-VHS* または HDR*

1 ← 世デオ2 ← 世デオ3 ← ビデオ2

発売と受定の